

1º SIMULADO

2010

Banco de Brasília

BRB



UNIDADES:

Guará I : 3034-6413

Guará II: 3568-1031

www.ipccursos.com.br

Gabarito preliminar 19/12/2009

Recurso(s) 21/12/2009

Resultado final 23/12/2009



www.ipccursos.com.br

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na folha de respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. Não deixe de responder nenhum item pois neste simulado, não haverá pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de respostas, único documento válido para a correção das suas respostas. Este caderno possui folha de rascunho para Matemática Básica

PORTUGUÊS

Em seu famoso artigo *Corpo e alma do Brasil*, publicado em 1935, Sérgio Buarque de Holanda já afirmava que éramos um povo endomingado, "éramos uma periferia sem centro". Ao procurarmos a metáfora mais ajustada ao homem cordial brasileiro, encontramos-a na imagem da dobra barroca, uma vez que, desterrados em nossa própria terra desde a colonização, seríamos um povo sempre dobrado para o exterior. Para o "homem cordial, a vida em sociedade é, de certo modo, uma verdadeira libertação do pavor que ele sente em viver consigo mesmo, em apoiar-se sobre si próprio em todas as circunstâncias da existência. Ele é antes um viver nos outros", assim como a colônia é um viver no outro, a Europa. Nessa metáfora da dobra para fora, desde Sérgio Buarque, fundam-se todas as teorias da dependência e de centro e periferia, que analisam as sociedades coloniais pela ausência de interioridade. Por isso mesmo, para uma visão histórica cuja metáfora é a da dobra para o exterior, o interior é uma lacuna, um vazio, e, sendo o Brasil um lugar de um povo desterrado em sua própria terra, tudo nele só pode estar fora de lugar.

Edgar Salvadori de Decca. Decifra-me ou te devo: as metáforas em *Raízes do Brasil*. In: Pedro Meira Monteiro e João Kennedy Eugênio (Org.). Sérgio Buarque de Holanda: perspectivas. Campinas; Rio de Janeiro: UNICAMP; EdUERJ, 2008, p. 214-5 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir acerca das idéias e estruturas do texto acima.

1 A palavra "interior", em oposição a 'exterior', refere-se à periferia do Brasil e não, ao Brasil como periferia.

2 Existem, no texto, evidências claras de que ele se constitui a partir de uma análise crítica de outro texto crítico.

3 De acordo com o texto, a definição de 'homem cordial' está restrita à dimensão

individual e, portanto, distanciada da perspectiva coletiva.

4 A palavra "desterrado" significa, no texto, sem pátria, e está sendo usada em sentido não literal.

5 Em 'Ele é antes um viver nos outros', a forma verbal 'viver' está sendo empregada como substantivo, enquanto o pronome 'outros' exerce função de núcleo do adjunto adverbial.

6 Em "que analisam as sociedades coloniais pela ausência de interioridade", a forma verbal está no plural para concordar com "centro e periferia".

No Brasil, a Independência pressupunha, lado a lado, um elemento puramente revolucionário e outro elemento especificamente conservador. O elemento revolucionário aparecia nos propósitos de despojar a ordem social, herdada da sociedade colonial, dos caracteres heteronômicos aos quais fora moldada, requisito para que ela adquirisse a elasticidade e a autonomia exigidas por uma sociedade nacional. O elemento conservador evidenciava-se nos propósitos de preservar e fortalecer, a todo custo, uma ordem social que não possuía condições materiais e morais suficientes para engendrar o padrão de autonomia necessário à construção e ao florescimento de uma Nação. A coexistência de elementos tão antagônicos provinha de uma realidade inexorável, percebida e apontada mesmo pelos homens que conduziam os acontecimentos. A grande lavoura e a mineração, nas condições em que podiam ser exploradas produtivamente, impunham a perpetuação das estruturas do mundo **colonial — da escravidão** à extrema concentração de renda e ao monopólio do poder por reduzidas elites, com a marginalização permanente da enorme massa de homens livres que não conseguia classificar-se na sociedade civil e a erosão invisível da soberania nacional nas relações econômicas, diplomáticas ou políticas com as grandes potências. Portanto, a Independência foi naturalmente solapada como processo

revolucionário, graças ao predomínio de influências histórico-sociais que confinavam a profundidade da ruptura com o passado. O estatuto colonial foi condenado e superado como estado jurídico-político. Tal não sucedeu com o seu substrato material, social e moral, que iria perpetuar-se e servir de suporte à construção de uma sociedade nacional.

Florestan Fernandes. A revolução burguesa no Brasil. In: Silviano Santiago (Org.). Intérpretes do Brasil. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2002, v. 3, p. 1522-3 (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens que se seguem, a respeito das idéias nele contidas e de suas estruturas linguísticas.

7 Do trecho "que confinavam a profundidade da ruptura como passado", infere-se que o presente da Independência não se distanciou efetivamente do passado colonial.

8 De acordo com o texto, a coexistência de elementos antagônicos no processo de Independência perpetuou-se como suporte à construção da sociedade nacional.

9 A partícula "se" (L.11) indica indeterminação do sujeito.

10 No texto (L.24), o travessão, que introduz uma enumeração, poderia ser substituído pelo sinal de dois-pontos.

MATEMÁTICA BÁSICA

11. Um aumento acumulado de 5% e 35% é maior que um aumento de 20% mensalmente acumulado em dois meses.

12. Uma pessoa gasta 30% do seu salário com alimentação e 40% do que resta com saúde e educação. Se ainda lhe sobra R\$1.050,00 logo o seu salário é maior que R\$ 2.500,00.

13. Rodrigo comprou um apartamento e o revendeu, em seguida, com lucro de 8% do preço de venda. Este lucro, aumentado de R\$ 700,00 é igual a 9% do preço da compra. O lucro obtido por Rodrigo nesta compra foi maior que R\$20.000,00.

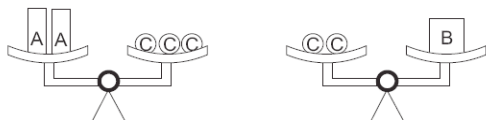
14. Humberto, Aline e Junior possuem uma livraria cujo investimento foi de 9 mil reais. Humberto entrou com 2 mil reais, Aline com 3 mil reais e Junior com 4 mil reais. O lucro da livraria é dividido em partes proporcionais ao investimento de cada um deles. O lucro do mês de maio foi de 1800 reais, então Humberto receberá a mais que Aline cerca de R\$ 300,00.

15. Um número foi dividido em quatro partes de tal modo que a primeira parte está para a segunda assim como 5 esta para 7; a segunda está para a terceira assim como 2 está para 5 e a terceira está para a quarta assim como 2,5 está para 3. Sabendo que o quádruplo da primeira menos o dobro da segunda mais o triplo da terceira menos o triplo da quarta dá o resultado 4, então esse número é maior que 500.

RASCUNHO

16.Na oficina de determinada empresa há certo número de aparelhos elétricos a serem reparados. Incumbidos de realizar tal tarefa, dois técnicos dividiram o total de **aparelhos** entre si, na razão inversa de seus respectivos tempos de serviço na razão inversa de seus respectivos tempos de serviço na empresa: 8 anos e 12 anos. Assim, se a um deles coube 9 aparelhos, o total reparado foi menor que 15.

17.Na figura abaixo, as duas balanças estão equilibradas. A razão entre as massas das caixas identificadas pelas letras A e B, nessa ordem, é expressa pela fração $\frac{3}{4}$.



18.Dois analistas judiciários devem emitir pareceres sobre 66 pedidos de desarquivamento de processos. Eles decidiram dividir os pedidos entre si, em quantidades que são, ao mesmo tempo, diretamente proporcionais às suas respectivas idades e inversamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço no Tribunal Regional do Trabalho. Se um deles tem 32 anos e trabalha há 4 anos no Tribunal, enquanto que o outro tem 48 anos e lá trabalha há 16 anos, então o número de pareceres que o mais jovem deverá emitir é 15 a mais que o mais velho.

19.Um motorista fez certo percurso em 6 dias, viajando 8 horas por dia com a velocidade média de 70 km/h. Se quiser refazer esse percurso em 8 dias, viajando 7 horas por dia, deve manter a velocidade média a um nível superior 60 km/h.

20.Três torneiras se ligadas individualmente enchem um tanque em 3, 4 e 12 horas respectivamente. As três juntas encherão esse tanque, que está com $\frac{2}{3}$ de sua capacidade em um tempo inferior a 1h40.

RASCUNHO

ATUALIDADES

No início de maio de 2009 foram anunciadas mudanças na caderneta de poupança. Acerca dessas mudanças, julgue os itens que se seguem.

21.As mudanças anunciadas na caderneta de poupança fazem parte do pacote de reforma tributária enviado ao Congresso Nacional no mês de maio.

22.O principal argumento para a implantação das mudanças anunciadas é que, com a queda da taxa de juros, os recursos dos fundos de investimentos migrariam para a poupança.

23.As mudanças anunciadas na caderneta de poupança permitem que a taxa de juros SELIC seja reduzida.

Julgue os itens acerca das enchentes que as grandes cidades brasileiras enfrentam frequentemente durante o período de chuvas.

24.Essas enchentes geralmente acontecem quando as chuvas são constantes e intensas e quando a capacidade de vazão ultrapassa a de escoamento.

25.Eliminar a vegetação das margens dos rios elimina os obstáculos que impedem a vazão da água, sendo, portanto, medida eficaz no combate às enchentes nas grandes cidades.

26.O asfaltamento de ruas é benéfico ao controle das enchentes, porque apressa a chegada da água nos cursos de água evitando a invasão de casas e logradouros públicos.

27.A ocupação e loteamento de áreas de mananciais contribui para a preservação dos rios.

O manejo do lixo é problema global. A população mundial continua crescendo e, à medida que a renda aumenta, o consumo de produtos industrializados sobe, gerando mais lixo. A solução passa pela reciclagem. No Brasil, o índice de reciclagem é muito menor do que na Europa. Na Alemanha, por exemplo, o governo induz o consumidor a devolver a embalagem ao cobrar mais imposto de quem gera mais lixo. O governo também estimula a reciclagem ao manter postos de coleta. Com isso, as empresas são obrigadas a recolher e reciclar o lixo que o cidadão entrega.

Exame, ed. 945, 17/6/2009 (com adaptações).

Acerca do assunto abordado no texto acima, julgue os itens a seguir.

28.Uma forma de induzir as pessoas a reciclar lixo é a criação de postos de coleta.

29.Não existe relação entre geração de renda e a reciclagem do lixo.

30.Não existem ainda no Brasil atitudes governamentais quanto ao problema do lixo.

LEI ORGÂNICA DO DF

Acerca da Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), julgue os itens seguintes.

DF = Distrito Federal; CLDF = Câmara Legislativa do Distrito Federal.

- 31.** É lícita a criação ou a extinção de regiões administrativas mediante decreto do governador do DF.
- 32.** São competentes para propor emenda à LODF o governador do DF; um terço, no mínimo, dos membros da CLDF e cidadãos eleitores do DF, mediante iniciativa popular.
- 33.** Integra a receita pública do DF a metade do produto da arrecadação do imposto sobre a propriedade territorial rural relativa aos imóveis nele situados.
- 34.** A LODF estabelece que o orçamento anual do DF deve ser detalhado por região administrativa..
- 35.** À administração pública do DF é vedada a concessão de subvenções ou auxílios a entidades de previdência privada.
- 36.** A exploração de atividade econômica é vedada ao poder público, mesmo na condição de agente indutor do desenvolvimento socioeconômico do DF.
- 37.** O administrador de um hospital oftalmológico privado não pode ser nomeado para exercer função de confiança no Sistema Único de Saúde do DF.
- 38.** A prestação da assistência social pelo poder público do DF será garantida exclusivamente aos contribuintes da seguridade social.
- 39.** Um dos objetivos prioritários do DF é assegurar, por parte do poder público, a proteção individualizada à integridade psicológica das testemunhas de infrações penais.
- 40.** É competência do DF, em comum com a União, dispor sobre a administração dos cemitérios.