GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Habitação

INSTITUTO DE TERRAS E CARTOGRAFIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Concurso Público

TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

AGRICULTURA FAMILIAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Data: 11/03/2012
Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Português	Conhecimentos Gerais	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 40

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo: | A | B | ■ | D | E |

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas.**

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões ***não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato****.*

Somente decorridas 2 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas.** Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

GOVERNO DO Rio de Janeiro

FUNDAÇÃO CEPERJ
Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro

Rio2016

www.ceperj.rj.gov.br
sac@ceperj.rj.gov.br

PORTUGUÊS

TEXTO I

INCRA DEVOLVE 122 HECTARES DE TERRA A QUILOMBOLAS DE SALTO DE PIRAPORA, SP.

ÁREA FOI TOMADA POR GRILEIROS AO LONGO DAS ÚLTIMAS QUATRO DÉCADAS. DESCENDENTES DE ESCRAVOS VÃO UTILIZAR ESPAÇO PARA PRODUÇÃO RURAL.

Mayco Geretti

Cânticos africanos e muita dança marcaram a quinta-feira (02/02) no Cafundó, comunidade quilombola situada em Salto de Pirapora, no interior de São Paulo. No local há pouco mais de 100 pessoas pertencentes a 24 famílias de descendentes de escravos.

A euforia é resultado de uma reintegração de posse promovida pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), que devolveu aos quilombolas 122 hectares de terra que haviam sido tomados ao longo das últimas quatro décadas pela ação de grileiros.

A grilagem de terras teria tomado dos quilombolas de Salto de Pirapora, ao todo, 218, 4 hectares que estão divididos em quatro glebas. A reintegração desta quinta marca a retomada da primeira dessas áreas. Na gleba estava instalada a Fazenda Eureka, que foi avaliada em R$ 1.248.536,28 e teve a ação ajuizada na 3ª Vara Federal de Sorocaba em 4 de novembro de 2011. Em 15 de dezembro, a Justiça deu ganho de causa ao INCRA, que desde 2005 buscava a reintegração.

O superintendente regional do INCRA-SP, José Giacomo Bacarin, explica que as terras passam imediatamente ao controle da Associação Remanescente de Quilombo Kimbundu do Cafundó. "Toda questão que envolve terras demora muito para ser resolvida no Brasil, mas neste caso conseguimos um desfecho justo. Essa é, no entanto, apenas uma vitória", afirma. "Há 45 comunidades de descendentes de escravos no estado de São Paulo e algumas delas nem sequer têm a titulação de comunidade quilombola ainda. Nessas áreas, os conflitos com os grileiros são constantes", complementa.

O superintendente projeta que até o fim de 2013 as outras três glebas hoje ocupadas por propriedades privadas possam ser devolvidas aos quilombolas.

ANTENA, EUCALIPTO E AREIA GERARÃO RENDA

Na área desapropriada está instalada uma antena de telecomunicações, um eucaliptal usado como matéria-prima por uma indústria de papel e uma mineradora que extrai areia. Segundo o superintendente Bacarin, todas poderão continuar funcionando, porém gerarão renda para a comunidade do Cafundó. "No caso da antena eles receberão o valor referente ao aluguel", explica.

Bacarin diz que na área do eucaliptal a empresa responsável tem até 60 dias para remover a madeira das árvores já cortadas. Os eucaliptos que crescerem de agora em diante já pertencem aos quilombolas, que poderão negociar sua madeira da forma como quiserem, ou mesmo firmar um novo contrato para que a empresa siga explorando a área. Já no caso da exploração de areia, o INCRA esclarece que 15% de todo o valor movimentado pela empresa responsável será repassado à Associação Remanescente Quilombo Kimbundu do Cafundó.

EM MEMÓRIA DOS ANCESTRAIS

Com lágrimas escorrendo pelo rosto, Regina Aparecida Pereira, uma das líderes da comunidade, relembrou a luta de seus antepassados para a recuperação das terras. "Hoje lembro de cada um deles e vejo que não foi em vão. Demorou demais, mas hoje sabemos que valeu a pena e que pode haver um futuro diferente para nossa comunidade."

A luta dos quilombolas pela propriedade vem de 1972, quando a comunidade conseguiu garantir ao menos a área onde estavam instaladas as casas das famílias graças a uma ação de usucapião movida pelo ex-líder Otávio Caetano, que já morreu.

Regina Aparecida relembra que as terras da comunidade quilombola foram sendo perdidas para pessoas que se aproveitavam da simplicidade dos moradores do Cafundó. "Chegavam para nossos bisavôs e pediam que eles plantassem milho, dizendo que depois a safra seria comprada. Quando o milho estava pronto para o corte esses invasores cercavam a área e se apropriavam dela. Foram ações baseadas em documentos que continham apenas as impressões digitais de nosso antepassados que não sabiam ler. Eles cediam suas digitais como sinal de boa fé, como forma de firmar o contrato que, na cabeça deles, lhes renderia algum dinheiro."

Segundo Regina, a meta principal para o futuro é investir na produção agrícola, tanto para subsistência quanto para comercialização. Até hoje, na área onde viviam as famílias, existem apenas pequenas hortas. "Conforme perdemos terras o cultivo se tornou cada vez mais escasso. Sem condição de trabalhar na lavoura, os quilombolas começaram a procurar emprego na cidade. Nossa ideia é resgatar nossas origens e atrair os quilombolas de volta para cá, para que eles trabalhem no que é nosso."

(Disponível em: http://g1.globo.com/sao-paulo/sorocaba-jundiai/noticia/2012/02/incra-devolve-122-hectares-de-terra-quilombolas-de-salto-de-pirapora-sp.html. Publicado em: 02/02/2012. Acesso: 23/02/2012)

Com base no texto I, resolva as questões de números 01 a 07.

01. De acordo com o superintendente regional do INCRA-SP, José Giacomo Bacarin, devolução de 122 hectares de terra a quilombolas de Salto de Pirapora é "apenas uma vitória", porque:

A) tem pouca importância por envolver uma área pequena
B) os grileiros continuarão atuando
C) ainda há comunidades quilombolas que sequer possuem titulação
D) as grandes empresas não vão aceitar a expropriação
E) nada pagará o dano sofrido pelos antepassados de Regina Aparecida

02. No texto, as aspas são empregadas para:

A) transcrever falas do autor
B) demarcar discurso alheio
C) destacar exemplo importante
D) referir-se a fragmento literário
E) citar frases cristalizadas na língua

03. "Área foi tomada por **grileiros** ao longo das últimas quatro décadas."

A palavra grifada no trecho em destaque é sinônimo de:

A) agricultores
B) quilombolas
C) policiais
D) falsificadores
E) insetos

04. O vocábulo do texto que **não** apresenta prefixo é:

A) quilombolas
B) telecomunicações
C) superintendente
D) remover
E) antepassados

05. O vocábulo do texto que teve sua grafia alterada em virtude do recente Acordo Ortográfico é:

A) quinta-feira
B) reintegração
C) têm
D) vem
E) ideia

06. Os verbos impessoais, segundo as regras de concordância verbal, são empregados na terceira pessoa do singular. O exemplo do texto em que o verbo se encontra no singular por ser considerado impessoal é:

A) "A grilagem de terras teria tomado dos quilombolas de Salto de Pirapora..."
B) "A luta dos quilombolas pela propriedade vem de 1972."
C) "Há 45 comunidades de descendentes de escravos no estado de São Paulo..."
D) "Quando o milho estava pronto para o corte..."
E) "Nossa ideia é resgatar nossas origens..."

07. Em "A euforia é resultado de uma reintegração de posse promovida pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), que devolveu aos quilombolas 122 hectares de terra...", o vocábulo que é um pronome relativo.

Outro exemplo do texto em que o vocábulo que possui a mesma classificação gramatical é:

A) "Na gleba estava instalada a Fazenda Eureka, que foi avaliada em R$ 1.248.536,28 e teve a ação ajuizada na 3ª Vara Federal de Sorocaba em 4 de novembro de 2011.."
B) "... José Giacomo Bacarin, explica que as terras passam imediatamente ao controle da Associação Remanescente de Quilombo Kimbundu do Cafundó."
C) "O superintendente projeta que até o fim de 2013 as outras três glebas hoje ocupadas por propriedades privadas possam ser devolvidas aos quilombolas."
D) "Bacarin diz que na área do eucaliptal a empresa responsável tem até 60 dias para remover a madeira das árvores já cortadas."
E) "... o INCRA esclarece que 15% de todo o valor movimentado pela empresa responsável será repassado à Associação Remanescente Quilombo Kimbundu do Cafundó."

TEXTO II

(Disponível em: http://sul21.com.br/jornal/wp-content/uploads/2011/05/semterra_embaixo2_cor.jpg. Acesso: 23/02/2012)

08. No texto II, parte-se do pressuposto de que:

A) o direito à propriedade da terra por quem nela trabalha deve ser respeitado
B) o abuso de poder vem diminuindo na área rural
C) a imprensa desconhece os índices de violência no campo
D) a sociedade não reconhece o direito dos trabalhadores rurais
E) a reforma agrária esbarra nos interesses de todos os setores que vivem no campo

09. "... mas o senhor concorda que os sem-terra precisam ter um pedaço de terra?"

A conjunção mas, no fragmento retirado do texto II, apresenta valor semântico de:

A) explicação
B) condição
C) tempo
D) oposição
E) conclusão

10. A parte do texto II que melhor indica uma ironia é:

A) "Violência no campo"
B) "... mas o senhor concorda..."
C) "... que os sem-terra precisam ter um pedaço de terra?"
D) "Claro!"
E) "Embaixo da terra."

CONHECIMENTOS GERAIS

11. De acordo com os princípios fundamentais expressos na Constituição do Estado do Rio de Janeiro, quando ocorre uma eleição utilizando o sufrágio universal com voto direto e secreto e peso igual para todos, está sendo realizado o princípio da:

A) soberania popular
B) organização estatal
C) iniciativa popular
D) educação ampla
E) separação de poderes

12. A Constituição do Estado do Rio de Janeiro estabelece um rol de valores perseguidos, dentre os quais **não** se encontra o seguinte:

A) dignidade da pessoa humana
B) livre concorrência
C) dependência estrangeira
D) soberania da nação
E) pluralismo político

13. A alternativa que **não** apresenta bens do Estado do Rio de Janeiro, relacionados na Constituição estadual, é:

A) os que atualmente lhe pertencem e os que lhe vierem a ser atribuídos
B) as áreas, nas ilhas oceânicas e costeiras, que estiverem em seu domínio
C) as ilhas fluviais não pertencentes à União
D) as águas superficiais ou subterrâneas, fluentes, emergentes e em depósito
E) as águas emergentes decorrentes de obras da União

14. Nos termos da legislação especial, o Instituto de Terras e Cartografia do Estado do Rio de Janeiro (ITERJ) está vinculado à Secretaria de Estado de:

A) Trabalho
B) Fazenda
C) Habitação
D) Transportes
E) Educação

15. O ITERJ apresentou proposta aos proprietários de gleba rural para assentar populações desprovidas de local de habitação e removidas diante do risco iminente de desabamento de suas antigas moradias. Nos termos da legislação estadual, essa competência de ITERJ está relacionada ao seguinte fator:

A) desenvolvimento de estudos para a utilização das terras públicas
B) organização de serviços e documentação cartográfica, topográfica e cadastral
C) intermediação de conflitos pela posse da terra na área rural e urbana
D) aquisição de terras através de procedimentos extrajudiciais para regularização fundiária urbana e rural
E) fornecimento de subsídios financeiros para empresas que pretendam atuar no Estado

16. Nos termos da legislação estadual, o ITERJ possui autonomia financeira decorrente das seguintes receitas, **exceto**:

A) contribuição do Estado, através de dotação específica consignada no Orçamento
B) remuneração por serviços prestados
C) doações, que lhe forem concedidas por entidades privadas, observada a legislação pertinente
D) recursos provenientes de acordos celebrados com pessoas de direito público
E) verbas decorrentes de sorteios em bingos explorados por particulares

17. Nos termos da legislação específica quanto às contas do ITERJ, é correto afirmar:

A) A gestão financeira e patrimonial do ITERJ obedece às normas de controle contábil do Estado.
B) O orçamento do ITERJ é apresentado diretamente ao Governador do Estado.
C) O Secretário de Habitação é o responsável por levar a votação o orçamento do ITERJ.
D) O Instituto não se vincula às normas orçamentárias.
E) A Controladoria Geral da União é a competente para controlar financeiramente o ITERJ.

18. Nos termos da Constituição Estadual, a elaboração da política agrícola contará com a participação de:

A) Prefeitos
B) Vereadores
C) Deputados
D) Sindicalistas
E) Senadores

19. Nos termos da Constituição do Estado do Rio de Janeiro, o Conselho Estadual de Política Agrária será integrado por:

A) trabalhadores urbanos
B) políticos de qualquer partido
C) sindicatos rurais
D) advogados
E) médicos

20. Nos termos da Constituição do Estado do Rio de Janeiro, os Secretários de Estado, inclusive o de Habitação, devem ter como critério etário o de ser maior de:

A) trinta anos
B) vinte e um anos
C) trinta e cinco anos
D) cinquenta anos
E) dezoito anos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O grupo de produto agrícola, que apresenta características de consistência macia e não lenhosa, de ciclo de vida curto, de exigência de tratos culturais intensivos, de cultivo próprio em pequenas áreas e de uso intensivo de mão de obra denomina-se:

A) oleaginosos
B) forrageiros
C) hortaliças
D) frutas
E) grãos

22. A pododermatite, também conhecida como mal dos cascos, é uma enfermidade infecciosa, que causa grandes prejuízos à criação de cabras leiteiras. A doença caracteriza-se pela inflamação nas estruturas dos cascos e pele adjacente e a sua ocorrência está relacionada a elevados índices de:

A) ventos
B) umidade
C) insolação
D) temperatura
E) nebulosidade

23. Considerando os parâmetros de preferência do consumidor para galinhas do tipo caipira, tanto para ovos como para carne, uma raça, considerada imprópria para utilização nesse tipo de criação, é:

A) new hampshire
B) plymouth Rock
C) rhode island red
D) leghorn branca
E) label rouge

24. Na gestão ambiental de dejetos de origem animal, a eficiência do emprego do método de compostagem pode ser monitorada na massa de material orgânico pelo acompanhamento da evolução do seguinte parâmetro:

A) temperatura
B) umidade
C) aeração
D) textura
E) aroma

25. Após a lavagem do curral, o esterco sólido, o chorume e a urina das vacas leiteiras devem ser higienicamente armazenados em caixas especiais. Para produzir efeito rápido e benéfico, a distribuição desses dejetos sobre as plantas deve ser a mais imediata possível, de modo a não perder, especialmente, o seguinte elemento:

A) cálcio
B) fósforo
C) enxofre
D) magnésio
E) nitrogênio

26. A pecuária leiteira no Brasil é um dos setores que mais emprega. Segundo informações do IBGE, a esmagadora maioria dos produtores de leite é aquela que comercializa uma produção diária de:

A) até 50 litros
B) 50 a 100 litros
C) 100 a 200 litros
D) 200 a 300 litros
E) 300 litros em diante

27. Considerando os diferentes métodos de propagação de plantas, aquele que é comum às culturas da mandioca e da cana de açúcar denomina-se:

A) enxertia
B) estaquia
C) borbulhia
D) mergulhia
E) alporquia

28. A gomose é considerada uma das mais importantes doenças dos citros, sendo que o tratamento curativo das plantas atacadas prevê a utilização de:

A) óleo de Nin indiano
B) calda sulfocálcica
C) pasta bordalesa
D) urina de vaca
E) óleo mineral

29. A ocorrência de brotações e rebentos nascidos ao longo do tronco e mesmo dos brotos ladrões, provenientes do porta-enxerto, exige frequentes podas de formação na cultura de:

A) figo
B) caqui
C) pinha
D) citros
E) banana

30. Considerando a implantação de um pomar com a cultura da bananeira por agricultores familiares assentados, o preparo manual do solo restringe-se fundamentalmente à operação de:

A) aração
B) destoca
C) queimada
D) derrubada
E) coveamento

31. A eliminação dos efeitos nocivos do alumínio tóxico de um determinado solo sobre uma cultura de milho-verde é obtida através da utilização da prática conhecida como:

A) calagem
B) irrigação
C) adubação
D) fosfatagem
E) subsolagem

32. Dentre as diferentes cultivares de banana atualmente utilizadas pela fruticultura brasileira, aquela que não é prejudicada pela ocorrência da enfermidade conhecida como mal do panamá, devido ao seu elevado grau de resistência, é conhecida como:

A) prata
B) maçã
C) nanica
D) pacovan
E) pioneira

33. Considerando as gramíneas forrageiras e a sua capacidade em proteger o solo de processos erosivos, pode-se afirmar que um exemplar cujo hábito de crescimento é classificado como rizomatoso é a espécie:

A) sorgo
B) tifton
C) jaraguá
D) elefante
E) colonião

34. Em se tratando de projetos de recuperação de matas ciliares, é comum observar que a principal causa de mortandade de mudas de espécies florestais está relacionada à ocorrência da praga conhecida como:

A) lagarta rosca
B) cigarrinha-verde
C) besouro serrador
D) formiga-cortadeira
E) coró das pastagens

35. Na implantação da cultura da mandioca, a utilização do sistema de plantio em fileiras duplas objetiva o arranjo espacial da lavoura, de modo a permitir o favorecimento direto do aumento da produção de subsistência pela aplicação da técnica agrícola denominada:

A) rotação
B) adubação
C) capinação
D) pulverização
E) consorciação

36. Na cultura do milho-verde, uma das formas de ocorrência de controle biológico natural de pragas por insetos predadores pode ser constatada quando se observa na lavoura elevada ocorrência de:

A) tesourinha – *Doru luteipes*
B) vaquinha – *Diabrotica speciosa*
C) lagarta elasmo – Elasmopalpus *lignosellus*
D) lagarta do cartucho – *Spodoptera frugiperda*
E) broca da cana de açúcar – *Diatraea saccharalis*

37. Em se tratando de alimentos forrageiros produzidos para vacas leiteiras, a desvantagem de se deixar o capim-elefante ficar passado se explica pela elevação do teor do seguinte componente:

A) carboidratos
B) vitaminas
C) proteínas
D) minerais
E) fibras

38. Na cultura do quiabo, a pulverização semanal de leite cru de vaca , nas concentrações de 5% e 10%, possibilita o controle do fungo conhecido como:

A) murcha – *Fusarium oxysporum*
B) oídio – *Erysiphe cichoracearum*
C) nematoide – *Melodogyne incógnita*
D) ascoquitose – *Ascochyta abelmoschi*
E) cercosporiose – *Cercospora malayensis*

39. Em se tratando da mecanização agrícola de pequenas propriedades rurais, o implemento mais difundido pelos motocultores é:

A) carreta
B) sulcador
C) arado de disco
D) enxada rotativa
E) roçadeira frontal

40. Na produção de húmus de vermicomposto, a criação de minhocas vermelhas da Califórnia apresenta dificuldade de aceitação de alimento quando se utiliza como matéria-prima o esterco de :

A) vaca
B) cabra
C) porco
D) coelho
E) cavalo