

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO  
TEMPORÁRIA DE TÉCNICOS DE NÍVEIS INTERMEDIÁRIO E SUPERIOR**

**CONCURSO PÚBLICO para o cargo de  
ATIVIDADES TÉCNICAS DE  
COMPLEXIDADE INTELLECTUAL (NÍVEL IV)  
ATIVIDADE 5**

**PROVA  
CÓD 103  
MANHÃ**

Ministério do  
**Desenvolvimento  
Agrário**

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

**FUN CAB**  
Fundação Professor Carlos Augusto Bitencourt

**Verifique se esta  
LETRA é a mesma  
do seu Cartão  
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O  
CANDIDATO QUE FIZER PROVA  
DE LETRA DIFERENTE SERÁ  
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE  
DO LÍDER INDIANO MAHATMA GANDHI PARA EXAME GRAFOTÉCNICO.**

**"A força não provém da capacidade física, mas da vontade férrea."**

**ATENÇÃO**

● DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
<b>Conhecimentos Gerais:</b>		
Língua Portuguesa	7	1
Noções de Direito	5	1
Legislação	3	1
Atualidades	2	1
Noções de Informática	3	1
<b>Conhecimentos Específicos</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

**Por motivo de segurança:**

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

[www.funcab.org](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### Anchieta muito além dos milagres

A notícia da canonização do padre José de Anchieta, feita de maneira justa pelo Papa Francisco, é um reconhecimento histórico de um homem que deu a sua vida pelos valores e princípios do Evangelho, tão importantes no início do processo de miscigenação cultural de nossa nação. A sua visão missionária vai além de seu tempo, deixando um legado religioso e cultural para a História do Brasil, ainda hoje reconhecido por muitos intelectuais e historiadores de nosso país. É difícil, em poucas palavras, expressar a riqueza desse legado, sobretudo quando este se estende desde o campo da literatura, da poesia, da antropologia e dramaturgia, chegando até os primórdios da biogeografia brasileira.

Sem nenhuma intenção de proselitismo, não podemos deixar de reconhecer a grande contribuição deste homem, considerado um ícone da evangelização nos primórdios das raízes de nossa brasilidade. Estar ligado à fundação das duas maiores cidades do país, São Paulo e Rio de Janeiro, não é algo trivial, pois isto supõe capacidade de dialogar, de aceitar diferenças, de ser inovador, de romper barreiras religiosas e culturais, de integrar culturas distintas e, extraordinariamente, de entregar sua vida por uma causa mais nobre, sem pretensões de poder, benefício próprio ou ambições econômicas. A maneira como Anchieta viveu e morreu aqui em nosso país é um testemunho inquestionável de alguém que procurou trabalhar e gastar a sua vida com gratuidade e simplicidade, sempre defendendo aqueles que sofriam os efeitos nefastos do processo colonizador, como os povos indígenas na sua época.

Além deste árduo trabalho de inculturação da fé, a sua contribuição literária foi fundamental, lançando as bases da arte da poesia lírica e épica no Brasil, além dos sermões, cartas e uma gramática tupi-guarani, a língua mais falada naquela época na costa do país.

Junto com outros que procuraram narrar em cartas os aspectos etnológicos, etológicos e históricos no início do processo de colonização, como Pero Vaz de Caminha, Pedro Lopes de Souza, Hans Staden, André Thévet, Jean de Léry, Pedro de Magalhães Gândavo, entre outros, a carta escrita por José de Anchieta em 1560, documento pouco conhecido pelos brasileiros, tem um papel relevante para os primórdios da chamada biogeografia brasileira. Neste relato pré-biogeográfico, aparece a riqueza e o uso da biodiversidade pelos povos nativos, revelando também aspectos etológicos de alguns animais. O que chama a atenção é a

preocupação de Anchieta em mostrar a visão integradora do homem com a fauna e com a flora, agregando informações sobre os fenômenos climáticos. A sua maneira holística de olhar a realidade antropológica, etnológica, teológica e ambiental integradamente é, sem dúvida, uma referência para o nosso mundo atual, carente de uma visão mais sistêmica da realidade socioambiental.

Ao canonizar o padre Anchieta, o Papa Francisco foi além dos milagres baseados apenas nas curas e nas graças alcançadas, mostrando que é preciso ver também o legado e a contribuição cultural que uma pessoa deixa na história de um país, sendo sempre estímulo às futuras gerações. Que o exemplo do Santo José de Anchieta nos estimule a buscar sempre a abertura e o diálogo com as diferentes culturas e religiões que fazem parte de nossa brasilidade, exercendo a solidariedade entre os povos, e mostrando o quanto temos que conhecer e aprender com esta rica biodiversidade de nosso país, mesmo sabendo que a mesma se encontra cada vez mais vulnerável pela exploração e destruição de nossos ecossistemas.

(SIQUEIRA, J. Carlos de. *O Globo*, 02/04/2014, p.17.)

Questão 01

Abaixo são feitas afirmativas a respeito do texto.

- I. A canonização do padre José de Anchieta representa um reconhecimento histórico de um homem cuja vida pautou-se pelos valores e princípios do Evangelho.
- II. A visão missionária de Anchieta ultrapassa o seu tempo e deixa um legado religioso e cultural que se prolonga pelo campo da literatura, da antropologia, da dramaturgia e das origens da biogeografia brasileira.
- III. A extraordinária capacidade demonstrada por Anchieta de entregar a própria vida a uma causa nobre, sem pretensões de poder, foi a razão principal que o levou a fundar as duas maiores cidades do país, São Paulo e Rio de Janeiro.
- IV. A contribuição de Anchieta foi fundamental para a literatura no Brasil: lançou as bases da arte da poesia lírica e épica, proferiu sermões, foi missivista e escreveu uma gramática da língua tupi-guarani.
- V. A visão de Anchieta, no sentido de buscar um entendimento integral dos fenômenos relativamente à realidade antropológica, etnológica, teológica e ambiental, é uma referência para o mundo contemporâneo.
- VI. Espera-se que o exemplo do novo santo seja um estímulo à busca do diálogo entre diferentes culturas e religiões, promovendo a solidariedade entre os povos, e ainda um reconhecimento de quanto é preciso desvendar e aprender com a rica biodiversidade brasileira.

As afirmativas acima que estão em conformidade com o texto são apenas:

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

Questão 02

“...mesmo sabendo que a mesma se encontra cada vez mais vulnerável pela exploração e destruição de nossos ecossistemas.” (§ 5)

Das alterações feitas na redação do trecho acima, aquela em que foi mantido o sentido original do texto é:

- A) inclusive por se saber que a tal se encontra cada vez mais vulnerável desde a exploração e destruição de nossos ecossistemas.
- B) embora se saiba que aquela se encontra cada vez mais vulnerável tal qual a exploração e destruição de nossos ecossistemas.
- C) até porque se sabe que essa se encontra cada vez mais vulnerável em virtude da exploração e destruição de nossos ecossistemas.
- D) a despeito de se saber que esta se encontra cada vez mais vulnerável em razão da exploração e destruição de nossos ecossistemas.
- E) até que se saiba que o mesmo se encontra cada vez mais vulnerável, assim como a exploração e destruição de nossos ecossistemas.

Questão 03

Nas transcrições abaixo, feitas do primeiro e segundo parágrafos, estão informados os termos a que se referem os pronomes em destaque.

- I. “...que deu a SUA vida pelos valores e princípios do Evangelho...” / José de Anchieta.
- II. “...sobretudo quando ESTE se estende desde o campo da literatura...” / legado.
- III. “...pois ISTO supõe capacidade de dialogar...” / algo trivial.
- IV. “...de alguém que procurou trabalhar e gastar a SUA vida com gratuidade e simplicidade...” / alguém.
- V. “...sempre defendendo AQUELES que sofriram os efeitos nefastos do processo colonizador...” / os povos indígenas.

A informação está correta apenas nos itens:

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

Questão 04

- “Sem nenhuma intenção de PROSELITISMO...” (§2)
- “...considerado um ÍCONE da evangelização...” (§2)
- “...não é algo TRIVIAL...” (§2)
- “...os efeitos NEFASTOS do processo colonizador...” (§2)

Os quatro termos em destaque nas transcrições acima, nos contextos em que foram empregados, podem ser substituídos, sem prejuízo para o sentido, respectivamente, por:

- A) politização / imagem / relevante / fúnebres.
- B) reestruturação / emblema / ordinário / agourentos.
- C) catequese / reprodução / inusitado / sinistros.
- D) partidarismo / estampa / sofisticado / desfavoráveis.
- E) doutrinação / símbolo / corriqueiro / prejudiciais.

Questão 05

“...um homem que deu a sua vida pelos valores e princípios do Evangelho...”

Das alterações feitas na redação do trecho transcrito acima, aquele em que o termo em destaque é resultado de crase, sendo obrigatório o emprego do acento, é:

- A) um homem que se deu A uma vida repleta de valores e princípios do Evangelho.
- B) um homem que deu A própria vida os valores e princípios do Evangelho.
- C) um homem que deu A toda sua vida os valores e princípios do Evangelho.
- D) um homem que deu A esta vida os valores e princípios do Evangelho.
- E) um homem que se deu A viver os valores e princípios do Evangelho.

Questão 06

Abaixo são transcritos trechos do texto onde ocorrem orações reduzidas de gerúndio, à frente das quais aparece a forma desenvolvida.

- I. “...sobretudo quando este se estende desde o campo da literatura, da poesia, da antropologia e dramaturgia, chegando até os primórdios da biogeografia brasileira.” / ainda que chegue até os primórdios da biogeografia brasileira.
- II. “...a sua contribuição literária foi fundamental, lançando as bases da arte da poesia lírica e épica no Brasil...” / pois lançou as bases da arte da poesia lírica e épica no Brasil.
- III. “O que chama a atenção é a preocupação de Anchieta em mostrar a visão integradora do homem com a fauna e com a flora, agregando informações sobre os fenômenos climáticos.” / e ainda agregar informações sobre os fenômenos climáticos.

As formas desenvolvidas estão semanticamente correspondentes:

- A) apenas nos itens II e III.
- B) apenas no item III.
- C) apenas no item I.
- D) nos itens I, II e III.
- E) apenas nos itens I e III.

Questão 07

“Neste relato pré-biogeográfico, aparece a riqueza e o uso da biodiversidade pelos povos nativos...” (§4)

Na oração acima, a concordância verbal foi feita com o verbo no singular, num contexto em que o verbo também poderia ser expresso no plural.

Das orações abaixo, aquela em que a concordância verbal também é facultativa, podendo o verbo ser expresso no singular ou no plural, é:

- A) Sobre a vida do padre José de Anchieta deve haver vários trabalhos escritos.
- B) Foi justo o reconhecimento histórico e a canonização de Anchieta.
- C) Está José de Anchieta ligado à fundação de São Paulo.
- D) Uma das muitas obras de Anchieta consistiu em escrever poemas.
- E) Cada uma das obras de Anchieta colaborou para a formação de um conjunto extremamente representativo.

## NOÇÕES DE DIREITO

### Questão 08

Os beneficiários da distribuição de imóveis rurais pela reforma agrária receberão títulos de domínio ou de concessão de uso, que serão:

- A) inegociáveis.
- B) inegociáveis pelo prazo de 5 (cinco) anos.
- C) inegociáveis pelo prazo de 10 (dez) anos.
- D) inegociáveis pelo prazo de 20 (vinte) anos.
- E) inegociáveis pelo titular até a sua morte, mas plenamente negociáveis pelos herdeiros ou legatários, por se tratar de direito pessoal.

### Questão 09

Sobre a usucapião constitucional rural, é correto afirmar que será concedido:

- A) àquele que possuir como sua, área na zona rural, por mais de cinco anos, de forma ininterrupta, de até 50 hectares, independentemente de torná-la produtiva, desde que seja proprietário de outro imóvel produtivo rural.
- B) àquele que possuir como sua, área na zona rural, por mais de dez anos, de forma ininterrupta, de até 50 hectares.
- C) àquele que possuir como sua, área na zona rural, por mais de cinco anos, de forma ininterrupta, de até 80 hectares, desde que não tenha outro imóvel urbano.
- D) àquele que possuir como sua, área na zona rural, por mais de cinco anos, de forma ininterrupta, de até 50 hectares, tornando-a produtiva por seu trabalho ou de sua família, desde que não seja proprietário de outro imóvel, urbano ou rural.
- E) àquele que possuir como sua, área na zona rural, por mais de cinco anos, de forma ininterrupta, de até 80 hectares, independentemente de torná-la produtiva, desde que não seja proprietário de outro imóvel rural.

### Questão 10

Sobre a desapropriação por interesse social, para fins de reforma agrária, é correto afirmar:

- A) Compete aos Estados e ao Distrito Federal, em concorrência com a União, desapropriar imóveis rurais que não atendam à função social.
- B) O decreto que declarar o imóvel como de interesse social, para fins de reforma agrária, autoriza a União a propor a ação de desapropriação.
- C) As operações de transferência de imóveis desapropriados para fins de reforma agrária não serão isentas de impostos federais, estaduais e municipais.
- D) As benfeitorias úteis e necessárias serão indenizadas por meio de títulos da dívida agrária.
- E) O volume total de títulos da dívida agrária independe de fixação em orçamento anual.

### Questão 11

Sobre a organização do Poder Executivo, é correto afirmar:

- A) É exercido pelo Presidente da República, auxiliado pelos Ministros de Estado.
- B) O mandato dos Ministros de Estado é de 4 (quatro) anos.
- C) Os Ministros de Estado devem ser brasileiros natos, maiores de 18 (dezoito) anos.
- D) O recebimento de denúncia ou queixa-crime contra o Presidente da República pelo Supremo Tribunal Federal, em razão de infração penal comum, não acarreta a suspensão do exercício de suas funções.
- E) Compete privativamente ao Ministro da Defesa decretar o estado de sítio e o estado de defesa.

### Questão 12

Em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente, ou vacância dos respectivos cargos, será imediatamente chamado ao exercício da presidência, como sucessor imediato:

- A) Presidente do Senado Federal.
- B) Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- C) Presidente da Câmara dos Deputados.
- D) Ministro da Defesa.
- E) Ministro da Justiça.

## LEGISLAÇÃO

### Questão 13

De acordo com as disposições da Lei nº 11.952/2009 (Regularização Fundiária no Âmbito da Amazônia Legal), é correto afirmar sobre a regularização fundiária das ocupações incidentes em terras situadas em áreas da União, no âmbito da Amazônia Legal, o seguinte:

- A) a regularização fundiária deverá ser efetivada pela via exclusiva da alienação onerosa das terras ocupadas, observadas as preferências legais.
- B) a regularização fundiária poderá ser efetivada pela via da concessão de servidões administrativas, observadas as preferências legais.
- C) a regularização fundiária deverá ser efetivada pela via exclusiva da alienação gratuita das terras ocupadas, observadas as preferências legais.
- D) a regularização fundiária deverá ser efetivada pela via exclusiva da concessão de direito real de uso, observadas as exigências legais.
- E) a regularização fundiária poderá ser efetivada pela via da alienação ou concessão de direito real de uso, observadas as exigências legais.

### Questão 14

Segundo o Decreto nº 6.992/2009 (Regulamenta a Lei nº 11.952/2009), os títulos de domínio ou o termo de concessão de direito real de uso que promovam a regularização fundiária das ocupações deverão conter cláusulas sob condição resolutiva pelo prazo de:

- A) 3 anos.
- B) 5 anos
- C) 8 anos.
- D) 10 anos.
- E) 15 anos.

### Questão 15

Segundo a Lei nº 4.504/1964 (Estatuto da Terra), na parceria agrícola, pecuária, agroindustrial e extrativa, observar-se-á o seguinte princípio:

- A) O prazo dos contratos de parceria, desde que não convençionados pelas partes, será no mínimo de um ano.
- B) As despesas com o tratamento e a criação dos animais, não havendo acordo em contrário, correrão por conta do parceiro proprietário.
- C) O proprietário deverá oferecer ao parceiro que residir no imóvel rural casa de moradia higiênica e área suficiente para horta.
- D) Expirado o prazo, o proprietário deverá voltar a explorar diretamente a terra por conta própria.
- E) Na participação dos frutos da parceria, a quota do proprietário não poderá ser superior a quarenta por cento quando concorrer apenas com a terra nua.

## ATUALIDADES

### Questão 16

O mundo perdeu, no mês de abril de 2014, um dos ícones da literatura mundial. Vencedor do Nobel de literatura em 1982, esse escritor elevou a cultura latino-americana com textos literários e políticos que marcaram o seu tempo. O referido autor colombiano que morreu em abril de 2014 é:

- A) Pablo Neruda.
- B) Francisco Azeula.
- C) Leonardo Padura.
- D) Mario Vargas Llosa.
- E) Gabriel García Márquez.

Questão 17

“Desde 1988, o INPE vem produzindo as taxas anuais do desflorestamento da Amazônia Legal. A partir do ano de 2002, estas estimativas estão sendo produzidas por classificação digital de imagens, seguindo a ‘Metodologia Prodes’. A principal vantagem deste procedimento está na precisão do georreferenciamento dos polígonos de desflorestamento, de forma a produzir um banco de dados geográfico multitemporal.”

(Fonte: <<http://www.obt.inpe.br/prodes/index.php>>)

Entre as unidades da federação a seguir, todas integrantes da Amazônia Legal, as que apresentaram, respectivamente, a maior e a menor taxa absoluta de desflorestamento, segundo os dados do Prodes em 2013 foram:

- A) Amazonas e Roraima.
- B) Acre e Rondônia.
- C) Rondônia e Amapá.
- D) Amazonas e Tocantins.
- E) Pará e Amapá.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 18

Alguns termos relacionados com rede de computadores estão disponibilizados na Coluna I. Estabeleça a correta correspondência com os seus significados, disponibilizados na Coluna II.

Coluna I

- 1. PAN
- 2. MAN
- 3. WAN
- 4. LAN

Coluna II

- ( ) redes de tamanho muito reduzido.
- ( ) redes utilizadas em salas e pisos de um prédio.
- ( ) redes que abrangem uma cidade inteira.
- ( ) redes que interligam cidades, países e continentes.

A sequência correta é:

- A) 4, 1, 2 e 3.
- B) 1, 4, 3 e 2.
- C) 4, 1, 3 e 2.
- D) 1, 4, 2 e 3.
- E) 4, 2, 1 e 3.

Questão 19

No Linux, é uma maneira de compartilhar arquivos com o Windows por meio de um servidor de arquivos:

- A) Squid.
- B) LILO.
- C) KDE.
- D) GRUB.
- E) Samba.

Questão 20

Ao abrir o Outlook Express em sua configuração padrão, são algumas das opções disponíveis na barra de ferramentas:

- A) catálogo de endereços e localizar.
- B) copiar e colar.
- C) verificar nomes e verificar ortografia.
- D) imprimir e copiar.
- E) encaminhar e desfazer.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Na gênese dos solos mais comuns, o material conhecido como saprolito é encontrado em grande proporção na seguinte posição:

- A) horizonte A.
- B) horizonte B.
- C) horizonte C.
- D) horizonte E.
- E) horizonte O.

Questão 22

Segundo o atual Sistema Brasileiro de Classificação de Solos, aqueles que resultam de processos de intensa redução de compostos de ferro em presença de matéria orgânica, com ou sem alternância de oxidação, devido ao efeito de flutuação de nível do lençol freático, em regime de excesso de umidade permanente ou periódica, denominam-se:

- A) neossolos.
- B) latossolos.
- C) argissolos.
- D) gleissolos.
- E) luvissolos.

Questão 23

Em um pomar de banana-maçã, observou-se, nas plantas, um amarelecimento progressivo, vindo das folhas mais velhas para as mais novas, seguido de murcha, seca e quebra, próximo ao pseudocaule, que, após sofrer um corte transversal, revelou descoloração vascular. Tais sintomas são próprios da enfermidade conhecida como:

- A) podridão-mole – *Erwinia spp*
- B) antracnose – *Colletotrichum musae*
- C) mal do Panamá – *Fusarium oxysporum*
- D) pinta de deightoniella – *Deightoniella torulosa*
- E) Sigatoka amarela – *Mycosphaerella musicola*

Questão 24

As chuvas denominadas orográficas são aquelas que ocorrem por interferência direta de:

- A) passagem de frente fria.
- B) limitação física do relevo.
- C) concentração de nevoeiro.
- D) massa de ar quente estacionada.
- E) formação de nuvens cumuliformes.

Questão 25

Nos dias atuais, a expansão das fronteiras agrícolas rumo ao Norte e Noroeste brasileiro, responsável pelos novos arranjos dos espaços territoriais no país, foi favorecida, sobretudo, pela presença de:

- A) solos férteis.
- B) relevos favoráveis.
- C) chuvas abundantes.
- D) mão de obra barata.
- E) fartas redes hidrográficas.

Questão 26

Tendo em vista as coordenadas geográficas de um determinado ponto, é de se esperar que os sinais de latitude positiva e longitude negativa sejam encontrados para a cidade de:

- A) Boa Vista – RR
- B) Rio Branco – AC
- C) Porto Velho – RO
- D) Santa Maria – RS
- E) João Pessoa – PB

Questão 27

Considerando o regime de chuvas predominante nas diferentes regiões do Brasil, a presença de águas superficiais e subterrâneas classificadas como salinas ocorre, mais comumente, na seguinte zona climática:

- A) tropical de altitude.
- B) tropical Atlântico.
- C) subtropical.
- D) equatorial.
- E) semiárido.

Questão 28

No padrão comercial estabelecido para os corretivos de solo, os calcários classificados como do Grupo D são aqueles que apresentam PRNT (Poder Real de Neutralização Total) mínimo de:

- A) 90%
- B) 70%
- C) 60%
- D) 50%
- E) 40%

Questão 29

Considerando as diferentes práticas conservacionistas e de manejo do solo, aquela que se classifica como edáfica é conhecida como:

- A) culturas em faixas.
- B) plantios em contorno.
- C) alternâncias de capinas.
- D) controle das queimadas.
- E) reflorestamentos ciliares.

Questão 30

Ao planejar o consórcio entre leguminosas e um pomar de laranjas, a escolha da espécie a ser utilizada deve atender para aquelas que apresentem hábito de crescimento volúvel, pois estas plantas costumam crescer indeterminadamente, chegando a subir pelas árvores. Um exemplo desse tipo de comportamento é observado na espécie:

- A) crotalaria – *Crotalaria juncea*
- B) amendoim forrageiro – *Arachis pintoi*
- C) estilosantes – *Stylosanthes guianensis*
- D) feijão-de-porco – *Canavalia ensiformis*
- E) cudzu tropical – *Pueraria phaseoloides*

Questão 31

Em se tratando dos aspectos sociais relacionados à cultura da mandioca, os dados do IBGE de 2013 destacam a grande participação da agricultura familiar. Considerando um extrato de área total com cultivo anual menor que 5 ha, a região brasileira que apresenta maior número de agricultores é a:

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

Questão 32

Em certa cultura de milho com um mês de idade, as folhas mais tenras passaram a apresentar inúmeras pontuações transparentes, com aspectos de raspagem, deixando a epiderme membranosa. Tais sintomas são próprios da praga:

- A) cigarrinha-das-pastagens.
- B) broca-da-cana-de-açúcar.
- C) percevejo-barriga-verde.
- D) lagarta-do-cartucho.
- E) pulgão-do-milho.

Questão 33

No preparo do solo para a implantação da cultura da batata-doce, a prática agrícola que favorece o processo de formação de raízes tuberosas denomina-se:

- A) espaldeiramento.
- B) coivaramento.
- C) enleiramento.
- D) coveamento.
- E) tutoramento.

Questão 34

Na cultura do eucalipto, um exemplo de praga voraz, que requer controle permanente em todas as fases de vida da floresta, é conhecida como:

- A) cupim – *Neocapritermes spp*
- B) formiga quenquén – *Acromyrmex spp*
- C) besouro de folhas – *Bolax flavolineatus*
- D) broca-das-mirtáceas – *Timocratica palpalis*
- E) lagarta-das-folhas – *Eupseudosoma aberrans*

Questão 35

Em relação à produção de flores para corte, uma espécie que, em seu cultivo comercial, requer ambiente com baixa luminosidade é:

- A) calanchoê.
- B) gladiolo.
- C) begônia.
- D) antúrio.
- E) rosa.

Questão 36

A análise dos agregados de um solo permite obter informações acerca de sua:

- A) textura.
- B) estrutura.
- C) fertilidade.
- D) porosidade.
- E) permeabilidade.

Questão 37

Havendo a necessidade de adubar uma determinada lavoura com uma fonte que, simultaneamente, forneça boa dose de fósforo solúvel em ácido cítrico, cálcio e magnésio, deve-se optar pelo seguinte fertilizante:

- A) termofosfato.
- B) fosfato de Araxá.
- C) fosfato diamônico.
- D) superfosfato triplo.
- E) superfosfato simples.

Questão 38

Em se tratando das diversas espécies de leguminosas cultivadas com fins comerciais, aquela que é dependente da prática da amontoa para obtenção de níveis elevados de produtividade denomina-se:

- A) fava.
- B) caupi.
- C) ervilha.
- D) tremoço.
- E) amendoim.

Questão 39

As bacias de captação e retenção de águas pluviais constituem-se em estruturas especificamente direcionadas à proteção de:

- A) terraços.
- B) lavouras.
- C) estradas.
- D) nascentes.
- E) pastagens.

Questão 40

Em se tratando de planejamento para implantação da cultura da cana-de-açúcar conduzida em áreas de boa aptidão agroclimática, empregando-se bom nível tecnológico, como na região norte do Estado de São Paulo, é razoável se esperar níveis de produtividade, para o primeiro corte do canavial, da ordem de:

- A) 40 t/ha
- B) 60 t/ha
- C) 80 t/ha
- D) 100 t/ha
- E) 120 t/ha

Questão 41

Considerando a metodologia estabelecida pelo INCRA para avaliação de imóveis rurais, o fator de ponderação relacionado à ocupação da terra por posseiros é denominado:

- A) ancianidade.
- B) elasticidade.
- C) potabilidade.
- D) trafegabilidade.
- E) funcionalidade.

Questão 42

Tendo em vista a Lei nº 5.868/1972, a base comum de informações do Cadastro Nacional de Imóveis Rurais – CNIR, é gerenciada pelo INCRA e o seguinte órgão:

- A) IBAMA.
- B) EMBRAPA.
- C) Conselho Nacional de Justiça.
- D) Secretaria da Receita Federal.
- E) Ministério do Desenvolvimento Agrário.

Questão 43

A capacidade de uso da terra é um índice que está relacionado com o grau de risco de degradação dos solos e com a indicação de seu melhor uso agrícola. Segundo essa metodologia, são exemplos de classes de solo que permitem todos os tipos de uso:

- A) VIII e VII.
- B) VII e VI.
- C) VI e V.
- D) V e IV.
- E) III e II.

Questão 44

Um determinado solo, cuja água é removida com facilidade, que possui textura argilosa e que apresenta mosqueado localizado a mais de 150 cm de profundidade e também a mais de 30 cm do topo do horizonte B, pertence à seguinte classe de drenagem interna:

- A) mal drenado.
- B) bem drenado.
- C) moderadamente drenado.
- D) imperfeitamente drenado.
- E) acentuadamente drenado.

Questão 45

Na avaliação de benfeitorias indenizáveis de imóveis rurais, a depreciação de pastagens está relacionada com: incidência de ervas daninhas, falhas de formação e claros na pastagem, aspecto vegetativo ruim, processos erosivos, presença de cupinzeiros ou saúveiros e baixo nível de manejo. A avaliação que constatar a presença de três dos parâmetros relacionados classificará o estado vegetativo da pastagem em:

- A) precário.
- B) péssimo.
- C) regular.
- D) ótimo.
- E) bom.

Questão 46

No Sistema Geodésico Brasileiro, a definição de superfície, origem e orientação do sistema de coordenadas, usada para mapeamento e georreferenciamento no território brasileiro, é dada pelo referencial de planimetria, que ainda hoje é representado pelo:

- A) ED50
- B) NAD83
- C) SAD69
- D) WGS84
- E) ETRS89

Questão 47

Em se tratando de estudos de sensoriamento remoto, a porção do espectro eletromagnético, largamente utilizada por estar associada à emissão de calor pelos corpos aquecidos, denomina-se:

- A) faixa do visível.
- B) faixa do ultravioleta.
- C) faixa do infravermelho.
- D) faixa das micro-ondas.
- E) faixa das ondas de rádio e TV.

Questão 48

Considerando os diferentes tipos de sensores empregados no sensoriamento remoto, um exemplo do que pode ser classificado como sensor ativo é:

- A) imageador de satélite de varredura espectral.
- B) câmera fotográfica sem flash.
- C) filmadora sem spot de luz.
- D) olho humano.
- E) radar.

Questão 49

De acordo com a legislação vigente, estabelecida pelo Decreto nº 6.170/2007, a transferência voluntária de recursos financeiros a cargo do Ministério do Desenvolvimento Agrário a entidades públicas estaduais de assistência técnica e extensão rural se processará através de normas específicas, registradas no:

- A) SISU – Sistema de Seleção Unificada.
- B) SNCR – Sistema Nacional de Cadastro Rural.
- C) SIAFI – Sistema Integrado de Administração Financeira.
- D) SICONV – Sistema de Gestão de Convênios e Contratos.
- E) SICAR – Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural.

Questão 50

Em um sistema de produção familiar tradicional, em que predomina a cultura da mandioca, o trabalho conta com a participação de todos os seus membros. Segundo a organização social desse tipo de grupo, a atividade desenvolvida com exclusividade pelo homem, chefe de família, é:

- A) comercialização da farinha.
- B) derrubada da capoeira.
- C) arranquio das raízes.
- D) plantio das manivas.
- E) coivara do mato.