



**PREFEITURA DE JI-PARANÁ**  
**Secretaria Municipal de Administração de Ji-Paraná/RO**

**TÉCNICO AGROPECUÁRIO ITINERANTE**

CÓDIGO DA PROVA

**M13T**  
**MANHÃ**

**Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE RUBEM BRAGA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“O silêncio torna tudo menos penoso.”**

**ATENÇÃO**

Tempo de duração da prova: 3 horas e 30 minutos, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.  
Este caderno contém 50 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
Língua Portuguesa	15	1
Legislação e Ética na Administração Pública	5	1
Geografia e História de Rondônia	5	1
Informática Básica	10	3
Conhecimentos Específicos	15	3

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

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 acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar 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 dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

Texto para responder as questões de 01 a 15.

Qual a utilidade de dez minutos por dia, em um dia comum?

Não é essencial muita reflexão para se perceber que dez minutos é tempo curto demais para a maior parte das atividades cotidianas. Uma bela mulher gasta mais tempo para se arrumar, e um homem, mesmo que pouco vaidoso, gasta mais que isso para tomar um banho rápido, fazer a barba e pentear o cabelo.

Dez minutos diários de caminhada é melhor que nada, mas insuficiente para uma perda mensal de peso significativa, e esse mesmo tempo em uma sala de ginástica é reduzido para exercícios aeróbicos ou atividades múltiplas de musculação. Se a receita é reduzir o colesterol e melhorar a condição cardiorrespiratória, esse ínfimo tempo é quase nada e, se proposto como receita para melhorar a condição física, certamente provocaria risos.

Dez minutos diários em deslocamento nos veículos públicos quase não nos tira do lugar, e um almoço com essa duração seria certamente um risco para a saúde. Dez minutos de sono é menos que um cochilo, e uma boa paquera jamais se contentaria com um tempo assim reduzido.

Em síntese, a real utilidade de dez minutos em um dia comum passa quase despercebida por sua inútil validade e se distancia do tempo que gastamos para um excelente trabalho, um bom descanso, uma ótima alimentação ou cuidados com o corpo e a elegância.

Encare, agora, os mesmos dez minutos por outro ângulo. Imagine uma pessoa que reserve essa fração quase inútil de seu dia para um momento de leitura. Ou para uma firme decisão de bem empregar esse tempo, ainda que apenas esse tempo.

Um leitor comum costuma ler cerca de 150 palavras por minuto, sendo assim, em dez minutos, lê 10 500 palavras, ou um pouco mais. Uma página de um livro de ficção normal reúne cerca de 500 palavras – quase o mesmo que esta crônica. Logo, nesses dez minutos, esse leitor, sem pressa ou correria, teria devorado nada menos que três páginas. Em uma semana estaria chegando a cerca de 20 páginas, e em um mês poderia ter lido 90 páginas. Um bom livro de qualquer assunto costuma abrigar em média 150 páginas e, nesse caso, o nosso leitor estaria, com folga, lendo um livro a cada dois meses, portanto, seis livros por ano. Se for cuidadoso e souber fazer boas escolhas, com esse acervo formidável, muda sua vida, amplia seus pensamentos, agrega cultura para conversar, paquerar, argumentar e decidir. Curiosamente, aquele mesmo tempinho diário que não muda o corpo, nada faz pela pessoa e pouco agrega às relações pessoais, aplicado em uma leitura

muda a cabeça, embeleza a alma.

Agora, para que seus pensamentos possam voar, imagine que a lógica irrefutável desses argumentos seja apresentada a uma criança de 10 anos que, entusiasmada, adote a prática. Quando chegar aos 30 anos, terá lido nada menos que 120 livros e, assim, escancarado as portas para o conhecimento, a cultura, a beleza e a descoberta, em si mesmo, de tudo quanto a vida é capaz de proporcionar.

Celso Antunes. (Em [www.celsoantunes.com.br](http://www.celsoantunes.com.br).) Acesso em 22/12/2017

### Questão 01

Assinale o trecho em que o autor resume as ideias desenvolvidas na primeira parte do texto.

- A) “Dez minutos diários em deslocamento nos veículos públicos quase não nos tira do lugar, e um almoço com essa duração seria certamente um risco para a saúde.”
- B) “Agora, para que seus pensamentos possam voar, imagine que a lógica irrefutável desses argumentos seja apresentada a uma criança de 10 anos que, entusiasmada, adote a prática.”
- C) “Em síntese, a real utilidade de dez minutos em um dia comum passa quase despercebida por sua inútil validade”
- D) “Um leitor comum costuma ler cerca de 150 palavras por minuto, sendo assim, em dez minutos, lê 10500 palavras, ou um pouco mais.”
- E) “Encare, agora, os mesmos dez minutos por outro ângulo. Imagine uma pessoa que reserve essa fração quase inútil de seu dia para um momento de leitura.”

### Questão 02

Em: “para se perceber QUE DEZ MINUTOS É TEMPO CURTO DEMAIS PARA A MAIOR PARTE DAS ATIVIDADES COTIDIANAS.” a oração destacada exerce função de:

- A) objeto indireto.
- B) objeto direto.
- C) complemento nominal.
- D) predicativo.
- E) aposto.

Questão 03

Assinale a opção em que a classe gramatical da palavra destacada foi corretamente indicada entre parênteses.

- A) “gasta mais que ISSO para tomar um banho” (pronome possessivo)
- B) “insuficiente para uma PERDA mensal” (substantivo)
- C) “esse ÍNFIMO tempo é quase nada” (substantivo)
- D) “uma boa paquera JAMAIS se contentaria” (adjetivo)
- E) “ler cerca de 150 palavras POR minuto” (conjunção subordinativa)

Questão 04

A palavra a seguir que pode substituir a conjunção destacada em: “LOGO, nesses dez minutos, esse leitor, sem pressa ou correria, teria devorado nada menos que três páginas.”, sem alteração de sentido, é:

- A) porque.
- B) porém.
- C) entretanto.
- D) portanto.
- E) no entanto.

Questão 05

Em apenas um dos trechos a seguir a palavra destacada é considerada um coletivo. Assinale-o.

- A) “reserve essa FRAÇÃO quase inútil”
- B) “amplia seus PENSAMENTOS”
- C) “Não é essencial muita REFLEXÃO”
- D) “maior parte das ATIVIDADES cotidianas”
- E) “com esse ACERVO formidável”

Questão 06

O prefixo presente na palavra IRREFUTÁVEL significa:

- A) movimento para baixo.
- B) movimento para cima.
- C) negação.
- D) anterioridade.
- E) igual.

Questão 07

A oração subordinada destacada em: “QUANDO CHEGAR AOS 30 ANOS, terá lido nada menos que 120 livros...” expressa ideia de:

- A) causa.
- B) consequência.
- C) tempo.
- D) concessão.
- E) conformidade.

Questão 08

Se a oração destacada em: “Não é essencial muita reflexão PARA SE PERCEBER QUE DEZ MINUTOS É TEMPO CURTO DEMAIS...” for desenvolvida, o verbo deverá assumir a forma:

- A) perceba.
- B) percebo.
- C) percebermos.
- D) percebêssemos.
- E) percebíamos.

Questão 09

Assinale a opção em que o acento indicativo de crase foi corretamente empregado, como em: “e pouco agrega às relações pessoais”.

- A) Andar à pé é bom para a saúde.
- B) Estava disposto à colaborar.
- C) Referiram-se à nós durante a reunião?
- D) Sentiu-se à vontade na reunião.
- E) Dedicavam-se à ela com esmero.

Questão 10

A respeito dos três verbos do trecho: “... muda sua vida, amplia seus pensamentos, agrega cultura.”, pode-se afirmar que:

- A) todos são transitivos diretos.
- B) todos são transitivos indiretos.
- C) apenas um é transitivo direto.
- D) apenas um é transitivo indireto.
- E) apenas um funciona como verbo de ligação.

Questão 11

A conjunção que inicia o trecho: “Se for cuidadoso e souber fazer boas escolhas, com esse acervo formidável, muda sua vida...” expressa ideia de:

- A) condição.
- B) concessão.
- C) comparação.
- D) finalidade.
- E) consequência.

Questão 12

Um dos verbos destacados a seguir apresenta-se no modo imperativo. Aponte-o.

- A) “certamente PROVOCARIA risos.”
- B) “e se DISTANCIA do tempo que gastamos para um excelente trabalho”
- C) “Uma bela mulher GASTA mais tempo para se arrumar”
- D) “Agora, para que seus pensamentos POSSAM voar”
- E) “ENCARE, agora, os mesmos dez minutos por outro ângulo.”

Questão 13

O vocábulo “O” tônico fechado de certos substantivos no singular muda para “O” tônico aberto quando a palavra vai para o plural, como em corpo/corpos. Assinale a opção em que esse mesmo fenômeno acontece com o substantivo destacado.

- A) Ele estava com a mão no BOLSO.
- B) Fiz muito ESFORÇO ao me exercitar.
- C) Entramos logo em ACORDO.
- D) Observava o CONTORNO de seu rosto.
- E) Ajanela era enfeitada por um TOLDO.

Questão 14

O termo destacado em: “uma criança de 10 anos que, ENTUSIASMADA, adote a prática.” Exerce função sintática de:

- A) predicativo do sujeito.
- B) complemento nominal.
- C) adjunto adverbial.
- D) predicativo do objeto.
- E) aposto.

Questão 15

À forma de voz passiva analítica destacada em: “... imagine que a lógica irrefutável desses argumentos SEJA APRESENTADA a uma criança de 10 anos...” corresponde, na passiva sintética a:

- A) se apresenta.
- B) apresentou-se.
- C) apresentava-se.
- D) se apresente.
- E) apresentar-se-ia.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios:

- A) construção de uma sociedade livre, justa e solidária.
- B) garantia do desenvolvimento nacional.
- C) erradicação da pobreza.
- D) intervenção.
- E) autodeterminação dos povos.

Questão 17

Nos termos da Constituição Federal vigente, ao servidor público da Administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições:

- A) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- B) Investido no mandato de Vereador, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- C) Investido no mandato de Prefeito, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- E) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores ficarão suspensos aguardando o retorno ao exercício.

Questão 18

Acerca das responsabilidades inerentes ao servidor público, de acordo com a Lei nº 8.112/1990, assinale a assertiva correta.

- A) A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros, afastando-se a forma culposa.
- B) A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o dobro do valor da herança recebida.
- C) As sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo dependentes entre si.
- D) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.
- E) A responsabilidade penal abrange os crimes imputadas ao servidor, excetuando-se as contravenções.

Questão 19

Assinale a alternativa que consiste no ato de Improbidade Administrativa praticado pelo servidor que cause Prejuízo ao Erário.

- A) Perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- B) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.
- C) Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- D) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido.
- E) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar.

Questão 20

O servidor público que exigir, para si, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, incorrerá na prática do crime de:

- A) prevaricação.
- B) corrupção ativa.
- C) corrupção passiva.
- D) peculato.
- E) concussão.

**GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA**

Questão 21

Entre os municípios a seguir, assinale o que possui limites com o município de Ji-Paraná.

- A) Buriti
- B) Rio Crespo
- C) São Francisco
- D) Rolim de Moura
- E) Ouro Preto do Oeste

Questão 22

Rondônia possui diferentes fases de ocupação/colonização ao longo da sua história. A partir da segunda metade do século XX alguns fatores foram decisivos. Entre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta o fator mais importante no processo de ocupação de Rondônia, a partir da segunda metade do século XX.

- A) Construção da rodovia BR-364
- B) Idealização da ferrovia Madeira-Mamoré
- C) Estabelecimentos das linhas telegráficas
- D) Expedição colonizadora de Cândido Rondon
- E) Guerra entre o Brasil e o Paraguai

Questão 23

Entre as unidades de relevo a seguir, assinale a alternativa que indica uma unidade existente no estado de Rondônia.

- A) Depressão do Miranda
- B) Depressão do Araguaia
- C) Planaltos Residuais Sul-Amazônicos
- D) Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba
- E) Depressão Periférica da Borda Leste da Bacia do Paraná



Questão 24

O estado de Rondônia já possuiu diferente categoria e diferentes nomes. Anterior a denominação de Território Federal de Rondônia, o atual estado de Rondônia era denominado de Território Federal do:

- A) Jaru.
- B) Mamoré.
- C) Guaporé.
- D) Porto Velho.
- E) Guajará-Mirim.

Questão 25

Entre os teatros a seguir, assinale a alternativa que indica o nome de um dos principais teatros da cidade de Ji-Paraná.

- A) Dominginhos.
- B) Jô Soares.
- C) Bibi Ferreira.
- D) Armando Nogueira.
- E) Castro Alves.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Um agente administrativo vai utilizar no seu computador um aplicativo da família do BOffice para montar suas apresentações. Nesse caso, ele vai utilizar o aplicativo:

- A) Writer.
- B) Calc.
- C) Express.
- D) Impress.
- E) Math.

Questão 27

Um usuário de um computador, com sistema operacional Linux, deseja utilizar um comando para ver o nome da pasta atual no qual ele se encontra. Esse comando é:

- A) ls.
- B) mkdir.
- C) pwd.
- D) stat.
- E) quota.

Questão 28

Para um usuário acessar a Central de Mobilidade de um computador com MS Windows 7, em português, via teclado, ele precisa digitar as teclas Winkey+

- A) A
- B) G
- C) P
- D) T
- E) X

Questão 29

Em navegadores padrão da Internet, tais como Chrome e Firefox, existe uma função que exibe a lista dos últimos sites acessados por data, por site e por visitação. Essa função é a de:

- A) Favoritos.
- B) Histórico.
- C) Pesquisar.
- D) Página Inicial.
- E) Voltar Conteúdo.

Questão 30

Se um usuário do MS Word 2013, em português, que está editando um texto, digitar as teclas de atalho CTRL+P, significa que ele deseja:

- A) copiar o texto para utilizar em outro arquivo.
- B) salvar o texto em um arquivo.
- C) inserir um tabela no texto.
- D) abrir um novo texto.
- E) imprimir o texto.

Questão 31

Considere a seguinte planilha, escrita no MS Excel 2013, em português, (no qual **I** é linha e **c** coluna),

I/c	B	C
2	X	3
3	X	4
4	Z	1
5	X	10
6	V	5
7	J	6

A execução da fórmula

"=SOMASE(B2:B7; "X"; C2:C7)"

é igual a:

- A) 1
- B) 6
- C) 12
- D) 17
- E) 27

Questão 32

Um caractere que é proibido de ser utilizado para nomear arquivos no MS Windows 7, em português, fazendo com que apareça uma mensagem de erro de nomeação, é o caractere:

- A) ?
- B) ~
- C) &
- D) \$
- E) \_

Questão 33

Um usuário do sistema operacional MS Windows 7, em português, deseja formatar o disco principal de modo que o padrão de sistema de arquivos permita aceitar nomes de volumes de até 32 caracteres; ofereça suporte a compactação, criptografia e indexação e possua políticas de segurança e gerenciamento mais complexos. Para esse caso, o disco será formatado no padrão:

- A) NTFS.
- B) HPFS.
- C) FAT32.
- D) FAT16.
- E) EXT3.

Questão 34

Para mover arquivos em um computador com sistema operacional Linux, utilizando linha de comando, é necessário fazer uso do comando:

- A) rm.
- B) mv.
- C) cmp.
- D) mkdir.
- E) rmoving.

Questão 35

Nas versões mais atuais do navegador Google Chrome, para ter acesso à lista dos downloads efetuados, precisa digitar as teclas CTRL+

- A) SHIFT+Q
- B) SHIFT+N
- C) T
- D) N
- E) J

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

A agroecologia permitiu a busca e construção de novos conhecimentos no uso da terra, como um novo enfoque científico, capaz de dar suporte a uma transição a estilos de agriculturas sustentáveis. Assinale a alternativa que corresponde aos conceitos adotados em sistemas agroflorestais.

- A) Processo gradual e multilinear de mudança, que ocorre através do tempo, nas formas de manejo dos ecossistemas.
- B) Os agricultores necessitam criar condições favoráveis para a vida do solo, fertilizando, principalmente, com adubos químicos solúveis.
- C) As sementes crioulas geralmente apresentam boas qualidades nutricionais, porém não se adaptam às condições ecológicas locais e necessitam altas quantidades de insumos agrícolas.
- D) A diversidade permite a utilização de práticas ecológicas associadas aos monocultivos ou cultivos consorciados.
- E) O cultivo é combinado com espécies exóticas, nativas, sendo as sementes adotadas de origem de organismos geneticamente modificados.

Questão 37

Silvicultura é a arte e a ciência que estuda as maneiras naturais e artificiais de restaurar e melhorar o povoamento nas florestas, para atender às exigências do mercado.

Tendo como base as técnicas aplicadas a essa ciência, é correto afirmar que a:

- A) silvicultura clássica não tem apenas a finalidade de produzir madeira, mas também serviços e bens.
- B) silvicultura é dividida em clássica e moderna. A clássica abrange as florestas naturais, buscando forças produtivas; a moderna opera com as florestas plantações, que são mais autônomas do sítio natural, e mantidas artificialmente.
- C) silvicultura clássica tem a finalidade de produzir madeira.
- D) silvicultura clássica opera quase que exclusivamente com as florestas plantações, e o mais dependente possível dos sítios naturais.
- E) entrada de novas árvores para um dado povoamento também conhecida como sistemas monocíclicos.

Questão 38

Em relação aos tipos de sistemas de irrigação adotados em um sistema produtivo, assinale a alternativa que corresponde à descrição correta de um deles:

- A) Sistemas de irrigação por sulcos: a água é aplicada pela inundação total na área a ser irrigada.
- B) Sistemas de irrigação por sulcos: a água é aplicada pela inundação total na área a ser irrigada, acompanhando as linhas da cultura, escoando e se infiltrando por sulcos subterrâneos.
- C) Gotejamento as linhas de gotejamento são enterradas no solo às profundidades que permitam que a água aplicada atinja o volume explorado pelas raízes.
- D) Sistemas de microaspersão: utilizam microaspersores ou sprays, que aplicam a água na forma de jatos ou aerossol; possuem vazões e áreas de aplicação menores que o gotejamento.
- E) Elevação do lençol freático: é empregado em áreas onde existe a ocorrência de camadas de impedimento subsuperficiais. Sua desvantagem é a não saturação do perfil do solo e controle da profundidade do nível do lençol freático.

Questão 39

Classicamente a topografia é dividida em topometria e topologia. Assinale a alternativa com a descrição correta sobre o tema em questão.

- A) Em um levantamento topográfico, normalmente são determinados pontos de apoio ao levantamento (pontos planimétricos, altimétricos ou planialtimétricos).
- B) A projeção em “Y” é a representação da distância entre os dois vértices do alinhamento sobre o eixo das abscissas.
- C) A projeção em “X” é a representação da mesma distância no eixo das ordenadas.
- D) A poligonação é um dos métodos mais empregados para a determinação de coordenadas de pontos em Topografia, principalmente para a definição de pontos de apoio altimétricos.
- E) A planimetria é a medida de grandezas lineares e angulares em um plano vertical.

Questão 40

A soja transgênica tolerante a herbicidas da classe das imidazolinonas, denominada Cultivance®, foi desenvolvida em parceria entre a Embrapa e a Basf e lançada no mercado brasileiro na safra de 2013. De acordo com a Embrapa, essa foi a primeira planta geneticamente modificada gerada inteiramente no Brasil e marcou o início de uma nova era para a biotecnologia no País.

Sobre os organismos geneticamente modificados-OGM, mais conhecidos como transgênicos, leia as afirmativas.

- I. A Lei de Biossegurança veio com o intuito de regulamentar os incisos II, IV e V do § 1º do art. 225 da Constituição Federal de 1988, bem como estabelecer normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvessem organismos geneticamente modificados – OGM, mais conhecidos como transgênicos e seus derivados.
- II. É um organismo que recebeu um gene de outro organismo doador. Essa alteração no seu DNA permite que mostre uma característica que não tinha antes. Essa alteração é um processo natural, sem interferência antrópica.
- III. Uma das funções do Conselho Nacional de Biossegurança – CNBS é de estabelecer normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvessem organismos geneticamente modificados.
- IV. Sementes transgênicas são utilizadas em sistema agroecológicos.
- V. Garantem e aumentam a biodiversidade local.

Está correto o que se afirma apenas em:

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



Questão 41

Na Região Amazônica, particularmente em Rondônia, onde o sistema de monocultura é predominante, prevalecem condições ambientais com alto potencial de susceptibilidade a pragas. Quanto às pragas destacam-se a broca-do-café, principal praga na Amazônia.

Sobre a referida praga pode-se afirmar que:

- A) o controle biológico da broca-do-café foi iniciado em 2000, no estado de Minas Gerais, através de introdução de pesticidas desenvolvidos, combinado com um microhimenóptero *Prorops nasuta*, vulgarmente denominado vespa-de-uganda.
- B) a praga é um inseto que se alimenta e se multiplica em frutos verdes, maduros e secos, provocando tanto danos diretos como indiretos.
- C) nos frutos pequenos, conhecidos por chumbinho, o dano principal no crescimento comprometido do fruto e a consequente redução na produção de grãos maduros.
- D) as sementes de café broqueadas não constituem um defeito; ocorre apenas a queda de frutos novos perfurados e maturação forçada.
- E) o monitoramento da broca deve ser iniciado na época de "trânsito" do inseto, de novembro a abril, aproximadamente seis meses após a grande florada (outubro), quando forem observados nas rosetas os primeiros frutos broqueados.

Questão 42

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) é o conjunto de diretrizes e procedimentos oficiais que possibilitam às esferas governamentais federais, estaduais e municipais e à iniciativa privada à criação, implantação e gestão de Unidades de Conservação (UC), sistematizando, assim, a preservação ambiental no Brasil.

Sobre as Unidades de Conservação, leia as afirmativas.

- I. As Unidades de Conservação integrantes do SNUC dividem-se em dois grupos, com características específicas: Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável;
- II. O plano de amortecimento é o documento técnico mediante no qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma Unidade de Conservação, fica estabelecido seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade;
- III. Estação Ecológica, Reserva Biológica e Área de Proteção Ambiental são exemplos de Unidade de Conservação de Uso Sustentável;
- IV. Área de Proteção Ambiental e Floresta Nacional são exemplos de Unidades de Conservação de Uso Sustentável;
- V. A Floresta Nacional é uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 43

Um fator de formação do solo pode ser definido como um agente, uma força, condição, relação, ou combinação destes fatores com as características físicas, químicas e biológicas.

Sobre o tema, leia as descrições a seguir.

- I. O processo de formação dos solos é chamado de pedogênese e ocorre principalmente em razão da ação do intemperismo, responsável pelo desgaste de uma rocha original (rocha-mãe) e sua gradativa transformação em sedimentos.
- II. A finalidade da conservação do solo é proteger o recurso solo, assegurando a manutenção de sua qualidade. Entende-se por práticas conservacionistas aquelas medidas que visam conservar, restaurar ou melhorar a qualidade do solo.
- III. O clima é um fator de formação ativo porque controla algumas das reações químicas que ocorrem no solo.
- IV. O relevo não é um fator decisivo no processo de formação dos solos, pois não exerce direta influência na forma de atuação dos agentes responsáveis pelo intemperismo, como a água e os ventos.
- V. A voçoroca ou boçoroca é um fenômeno geológico que consiste na formação de grandes buracos de erosão, causados pela chuva e intempéries, em solos cuja vegetação é escassa e não mais protege o solo, que fica cascalhento e suscetível de carregamento por enxurradas.

Está correto apenas o que se descreve em:

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

Questão 44

A Lei Federal nº 12.651/2012, instituiu o “Novo Código Florestal”, que, apesar de não ser um código no seu fiel sentido jurídico, ficou referenciado por este nome. Essa lei trouxe diversas modificações referentes a temas como reserva legal e áreas de preservação permanente.

Dentre as alternativas a seguir, fica dispensada a recuperação da faixa de proteção (mata ciliar):

- A) em nascentes e olhos d'água em imóveis rurais com até 4 módulos fiscais.
- B) lagos e lagoas naturais.
- C) em cursos d'água de até 10 m de largura.
- D) em cursos d'água entre 10 a 50 m de largura.
- E) nas acumulações naturais ou artificiais de água com superfície inferior a 1 (um) hectare.

Questão 45

A Reserva Legal é a área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico sustentável dos recursos naturais do imóvel rural. A Lei nº 12.651/2012 traz em suas disposições, a delimitação de um percentual mínimo de cobertura de vegetação nativa que todo imóvel rural deve manter a título de Reserva legal.

Sobre o tema em questão, no caso do Bioma Amazônia, pode-se afirmar corretamente que:

- A) os Estados que compõem a Amazônia Legal são: Acre, Pará, Amazonas, Roraima e Rondônia.
- B) referente à Reserva Legal, serão destinados 80% (oitenta por cento) da área total do imóvel caso situado em área de florestas.
- C) referente à Reserva Legal, serão destinados 50% (cinquenta por cento) da área total do imóvel, caso situado em área de campos gerais.
- D) referente à Reserva Legal, serão destinados 20% (vinte por cento) da área total do imóvel, caso situado em área do cerrado.
- E) as áreas de preservação permanentes não poderão compor no cálculo do percentual de Reserva Legal.

Questão 46

A aerofotogrametria é a produção de imagens a partir de câmeras fotográficas instaladas em bases de aviões e helicópteros. Essa técnica é utilizada nas atividades de mapeamento para a cartografia, no planejamento e desenvolvimento urbano e rural. Essa prática enquadra-se nas características de:

- A) geoprocessamento.
- B) mapeamento por imagens.
- C) enquadramento por sensores.
- D) cartografia clássica.
- E) sensoriamento remoto.

Questão 47

Ao montar um viveiro de mudas, a fase de planejamento é muito importante. As instalações necessárias e a quantidade de mudas que se projeta produzir dependerão do objetivo do viveirista ou mesmo da comunidade envolvida na sua construção. O viveirista deve considerar uma área com as seguintes características para a escolha do local de construção do seu viveiro:

- I. Inclinação do terreno: o terreno deve ser levemente inclinado (1% a 3%) a fim de evitar acúmulo de água das chuvas ou mesmo do excesso de irrigação.
- II. Drenagem: o solo não deve oferecer boa drenagem, evitando-se solos pedregosos ou muito argilosos.
- III. Fonte de água: a disponibilidade de fonte de água limpa e permanente deve ser suficiente para irrigação em qualquer época do ano.
- IV. Orientação geográfica: o maior comprimento do viveiro deve ficar no sentido do sol nascente para o poente (leste-oeste), o que garantirá ambientes totalmente ensolarados na maior parte do tempo.

Está correto apenas o que se descreve em:

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

Questão 48

A Norma Regulamentadora nº 6 (NR 6), dispõe sobre Equipamento de proteção individual – EPI, um item de suma importância para a preservação da saúde do trabalhador. Sobre essa norma, assinale a opção com as informações corretas.

- A) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI e cabe ao empregado responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- B) Cabe ao empregador fornecer ao trabalhador somente o equipamento aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e ao empregado cabe responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- C) Cabe ao empregador exigir seu uso e fica facultativo o empregado utilizar, inclusive em situações de risco.
- D) Cabe ao empregado adquirir o equipamento aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e o empregador cabe responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- E) Cabe ao empregado procurar orientação e treinamento sobre o uso adequado, a guarda e conservação.

Questão 49

Desde sua criação, em 1989, o Prevfogo tem elaborado, ainda que descontinuamente, planejamentos de prevenção e combate aos incêndios florestais, atendendo, em especial, às Unidades de Conservação (UCs) do Brasil. Em 2005, o Prevfogo elaborou o primeiro Roteiro Metodológico. Assinale a alternativa que descreve o plano indicado.

- A) Plano Operativo de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais: documento que funciona como um instrumento de apoio às tomadas de decisão no desenvolvimento de ações específicas de prevenção e combate aos incêndios florestais.
- B) Plano de Manejo: documento que funciona como um instrumento de execução às tomadas de decisão no desenvolvimento de ações específicas de prevenção e combate aos incêndios florestais.
- C) Planos Ambientais de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (Pacueras): documento que subsidia o manejo florestal no entorno de represas.
- D) Plano Anual de Outorga Florestal: documento referente ao planejamento de produção e combate a incêndio.
- E) Planos Ambientais de Conservação e Manejo: documento referente ao planejamento de produção e combate a incêndio.

Pelo novo Código Florestal (Lei nº 12.651/2012), a faixa marginal (mata ciliar) no entorno das áreas de preservação permanente teve um tratamento diferenciado para imóveis rurais enquadrados como pequenos (de até 4 módulos fiscais), que é a Recomposição de APP em áreas consolidadas até 22/07/2008, chamada como “ regra da escadinha”. Sobre ela é correto afirmar que:

- A) imóveis rurais até 1 módulo fiscal, independente da largura do curso d'água natural, ficam obrigados a recompor 10 metros da faixa marginal.
- B) imóveis rurais até 1 módulo fiscal, independente da largura do curso d'água natural, ficam obrigados a recompor 20 metros da faixa marginal.
- C) imóveis rurais até 1 módulo fiscal, independente da largura do curso d'água natural, ficam obrigados a recompor 5 metros da faixa marginal.
- D) imóveis rurais, superior a 1 até 2 módulo fiscal, independente da largura do curso d'água natural, ficam obrigados a recompor 15 metros da faixa marginal.
- E) imóveis rurais, superior a 1 até 2 módulo fiscal, independente da largura do curso d'água natural, ficam obrigados a recompor 10 metros da faixa marginal.