

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PALMITOS

PROVA CONCURSO PÚBLICO Nº 1/2011

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

DIA: 29 de maio de 2011 - HORÁRIO: 08h00min às 12h00min

O tempo total concedido para a resolução da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão de respostas.

INSTRUÇÕES

Confira o número de questões da prova: 10 (dez) questões de Português, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos.

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Não destaque folhas da prova.

No cartão de respostas, preencha seu nome e seu número de inscrição. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às suas respostas. Se houver, recomece imediatamente.

Verifique se faltam folhas na prova, se a sequência de questões, no total de 40 (quarenta), está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (A, B, C, D e E). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.

Utilize somente caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

Questões em branco ou que contenham mais de uma resposta, ou emendas, ou rasuras não serão consideradas.

Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como o uso de máquinas de calcular ou qualquer equipamento eletrônico, inclusive telefones celulares, sob pena de eliminação do candidato do concurso.

Ao encerrar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente assinado e o caderno da prova.

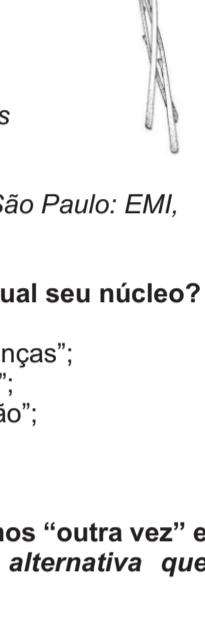
ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

Inscrição Nome do(a) Candidato(a) Local e Data

- a) Presente do Indicativo;
b) Afirmativo Imperativo;
c) Pretérito Perfeito do Subjuntivo;
d) Pretérito Imperfeito do Indicativo;
e) Imperfeito do Subjuntivo.

As questões 07 e 08 têm como base o texto 3 - "As Rosas Não Falam".

AS ROSAS NÃO FALAM
Bate outra vez
Com esperanças o meu coração
Pois já vai terminando o verão
Erfim



Volto ao jardim
Com a certeza que devo chorar
Pois bem sei que não quero voltar
Para mim

Queixo-me às rosas,
Mas que bobagem
As rosas não falam
Simplesmente as rosas exalam
O perfume que roubam de ti, ai

Devias vir
Para ver os meus olhos tristonhos
E, quem sabe, sonhavas meus sonhos
Por fim

Carlota In: Carlota (série Bis Duplo). São Paulo: EMI, 2005.

7- Qual o sujeito do verbo bate? Qual seu núcleo? Assinale a alternativa CORRETA:

- a) "com esperanças" Núcleo, "esperanças";
b) "O meu coração" Núcleo, "coração";
c) "Terminando o verão" Núcleo, "verão";
d) "Volto ao jardim" Núcleo, "jardim";
e) "O meu coração" Núcleo, "verão"

8- Qual a função sintática dos termos "outra vez" e "com esperanças"? Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a) Adjuntos adnominais;
b) Complementos Nominais;
c) Predicativas do sujeito;
d) Adjuntos Adverbiais;
e) Vocativos.

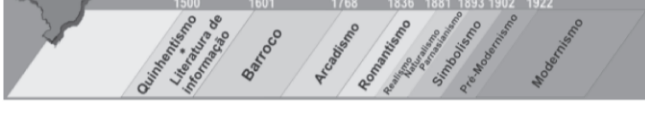
9- Abaixo há algumas afirmações sobre a Reforma Ortográfica da Língua Portuguesa. Preencha as lacunas com V (verdadeiro) ou F (falso) e após, assinale a alternativa que, respectivamente, apresenta a sequência CORRETA:

- () I - Permanecem os acentos que diferenciam o singular do plural dos verbos ter e vir, assim como seus derivados;
() II - Não se utiliza mais o tema ("), sinal gráfico que era colocado sobre a letra "u" em palavras estrangeiras e em suas formas derivadas;
() III - Não se deve usar o hífen em certas palavras que perderam, em certa medida, a noção de composição e passaram a ser escritas de forma aglutinada. Ex.: parquedismo, passatempo;
() IV - Não se usa mais o acento dos ditongos abertos "êi" e "ói" das palavras paroxítonas;

- () V - Não se usa mais o acento nas palavras terminadas em "êm" e "oo(s)";
() VI - Permanece o acento que diferencia os pares pára(para, pálo(s)/pelo(s), pólo(s)/pólo(s) e péra(s)/pera(s);
() VII - O alfabeto passa a ter 26 letras. Foram reintroduzidas as letras "k, w, y";

- a) F - V - V - V - V - F - F;
b) V - V - F - V - V - F - V;
c) V - F - V - V - V - F - V;
d) F - V - F - F - F - V - F;
e) F - F - V - V - V - F - V.

A literatura produzida no Brasil possui papel de destaque na esfera cultural do país. Ela surgiu a partir da atividade literária incentivada pelos jesuítas após o descobrimento do Brasil durante o século XVI.



10- Associe os principais Escritores Brasileiros às Escolas Literárias que representaram:

- I - Arcadismo - Século XVIII;
II - Barroco - Século XVII;
III - Romantismo - Século XIX;
IV - Realismo-Naturalismo - 2ª metade do Século XIX;
V - Parnasianismo - Final do Século XIX e início do Século XX;

- () Aluísio de Azevedo, Raul Pompéia e Machado de Assis;
() Cláudio Manoel da Costa, Basílio da Gama e Tomas Antônio Gonzaga;
() Olavo Bilac, Alberto de Oliveira e Vicente de Carvalho;
() José de Alencar, Castro Alves, Gonçalves Dias e Casimiro de Abreu;
() Bento Teixeira, Gregório de Matos e Padre Antônio Vieira;

- () Euclides da Cunha, Monteiro Lobato, Lima Barreto e Augusto dos Anjos;
() Cruz e Souza e Alphonsus de Guimaraens;
() Graçiliano Ramos, Carlos Drummond de Andrade, Jorge Amado e Vinícius de Moraes;
() Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira e Cassiano Ricardo;

Assinale a opção cuja sequência preenche CORRETAMENTE as lacunas acima:

- a) II - IV - V - VII - IX - III - I - VI - VIII;
b) V - F - F - V - V;
c) F - V - V - F - V;
d) V - V - V - V - F;
e) V - V - F - V - F.

29 - Em relação à transição agroecológica, sabemos que há transição de fórum interno e fórum externo. Assinale a alternativa que NÃO PERTENCE à transição de fórum externo:

- a) Mudança de consciência pública;
b) Organização dos mercados e infra-estrutura;
c) Redesenho dos sistemas produtivos (planejamento);
d) Mudanças institucionais (pesquisa, ensino e extensão);
e) Formulação de políticas públicas integradas e sistêmicas sob o controle social, gerado a partir das organizações sociais conscientes e propositivas.

30 - O controle biológico consiste no emprego de um organismo (predador, parasita ou patógeno) que ataca outro que esteja causando danos econômicos. Relacione a 1ª com a 2ª coluna:

- Coluna 1
1- Fungo Metarizium anisopliae;
2- Fungo Insectarium sporothrix;
3- Virus Baculovirus antarcica;
4- Virus Granulose;
5- Nematóide Deladenus siridicola.

- Coluna 2
() Joroca dos citros;
() Lagarta da soja;
() Vespas da madeira;
() Percevejo Mosca de renda;
() Mandorová da mandioca.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) 2 - 4 - 5 - 3 - 1;
b) 4 - 5 - 3 - 2 - 1;
c) 3 - 1 - 2 - 4 - 5;
d) 3 - 1 - 5 - 4 - 2;
e) 1 - 3 - 5 - 2 - 4.

31 - Mecanização Agrícola: Nas operações com maquinário agrícola qual dos itens abaixo NÃO FAZ PARTE do cálculo da eficiência de campo (Fator de campo) "F":

- a) Habilidade do operador;
b) Formato da área;
c) Métodos de trabalho;
d) Tempo perdidos (manobra, descanso do operador, reposição de insumos);
e) Tempo gasto com deslocamento de ida e volta ao campo, acoplamento e desacoplamento, manutenção corretiva e preventiva.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Tendo como base o texto "Conceição" de Machado de Assis responda as questões de 01 a 04:

TEXTO 1 - "CONCEIÇÃO"

A família era pequena, o escrívão, a mulher, a sogra e duas escravas. Costumes velhos. As dez horas da noite toda a gente estava nos quartos; às dez e meia a casa dormia. Nunca tinha ido ao teatro, e mais de uma vez, ouvindo dizer ao Meneses que ia ao teatro, pedi-lhe que me levasse consigo. Nessas ocasiões a sogra fazia uma careta, e as escravas riam furtivamente; ele não respondia, vestia-se, saía e só retornava na manhã seguinte. Mas tarde é que eu soube que o teatro era um eufemismo em ação. Meneses trazia amores com uma senhora, separada do marido, e dormia fora de casa, duas vezes por semana. Conceição padecera, a princípio, com a existência da comberça, mas afinal resignara-se, acostumara-se e acabou achando que era muito direito.

Boa Conceição Chamavam-lhe "a santa" e fazia jus ao título, tão facilmente suportava os esquecimentos do marido. Em verdade, era um temperamento moderado, sem extremos nem grandes lágrimas, nem grandes risos. No capítulo de que trata dava para maometana; acalantava um harém, com as aparências salvas. Deus me perdoe, se a juízo mal. Tudo nela era atenuado e passivo. O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio. Era o que chamamos uma pessoa simpática. Não dizia mal de ninguém, perdona tudo. Não sabia odiar, pode ser que não soubesse amar.

ASSIS, Machado de. "A missa do galo". Im: Contos, Alca, 1953

O texto 1 "Conceição", foi escrito por Machado de Assis, no século XIX, principal representante do período do Realismo-Naturalismo.

1- Como você caracteriza a família descrita no texto?

- a) Trata-se de uma família de classe média, não idealizada, de hábitos simples;
b) A família pertence a alta burguesia, não idealizada e rica;
c) De hábitos sofisticados, idealizada, porém, pobre;
d) Trata-se de uma família rica, de hábitos simples;
e) A família descrita no texto pertence a alta burguesia, idealizada e de hábitos sofisticados.

2- Por que se pode afirmar que o ambiente doméstico dessa família se caracteriza pela "dissimulação"?

- I - Porque Conceição aceitava a vida dupla do marido desde que as aparências estivessem salvas;
II - Porque as escravas riam furtivamente quando a sogra fazia careta;
III - Porque a família fingia acelar as desculpas de Meneses de que iria ao teatro;
IV - Porque Conceição apresentava-se enfraquecida, alheia e passiva;
V - Porque Meneses se vestia, saía e só retornava na manhã seguinte.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

11 - Em julho de 2009 entrou em vigor a Lei do Micro empreendedor Individual - MEI, figura jurídica instituída pela Lei Complementar 128/08, que teve por objeto fazer adequações à Lei Geral da Micro e Pequena Empresa (LC 123/06). O objetivo da Lei Complementar 128/08 é:

- a) Regularizar os empregos no Brasil;
b) Facilitar a formalização da atividade de pequenos empreendedores;
c) Criar métodos mais fáceis para trabalhador empregado contribuir com a Previdência Social;
d) Instituir regras para o controle do Governo Federal sobre a sonegação de impostos realizadas pelas empresas;
e) Nenhuma das alternativas.

12 - O Plano Real teve grande impacto na economia brasileira. O que foi o Plano Real:

- a) Uma nova moeda brasileira;
b) Aumento de medidas econômicas;
c) Programa de reforma do comércio externo;
d) Um conjunto de medidas sociais;
e) Todas as alternativas estão corretas.

13 - O Brasil apresentou o logotipo da Copa 2014, em um evento realizado em Johanesburgo que marcou o pontapé inicial para a competição. Quais são as cores que compõe o logotipo?

- a) Verde, amarelo, preto e azul;
b) Verde, amarelo, roxo e azul;
c) Verde, amarelo, preto e azul;
d) Verde, amarelo, cinza e azul;
e) Verde, amarelo, branco e azul.

14 - A região Sul do Brasil é formada por três estados brasileiros: Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná. Tem uma população, segundo o censo IBGE 2010, de 27.384.815 habitantes. Sobre a região Sul é correto afirmar:

- I - Ocupa, atualmente, o segundo lugar do percentual nacional no setor da economia, com volume comercial de 21% do total nacional;
II - As atividades que mais predominam é a produção têxtil e alimentícia;
III - Santa Catarina está entre os cinco piores índices de saneamento básico do Brasil;
IV - Das cinco regiões do Brasil a região Sul é a menor;
V - Possui um elevado Índice de Desenvolvimento Humano em relação às demais regiões do Brasil.

Está CORRETA a afirmativa:

- a) I e II;
b) II e IV;
c) I e III;
d) I, II, III, IV;
e) I, II, III, IV e V.

15 - O Japão é um arquipélago de 6.852 ilhas, possui a décima maior população do mundo e é a terceira menor taxa de mortalidade infantil. Os jornais, rádios e televisões do mundo, em março de 2011, divulgaram notícias trágicas sobre este país. Quais os fatos motivadores destas notícias e qual a cidade japonesa mais afetada?

- a) Terremoto e tsunami, afetando principalmente a cidade Miyako;
b) Terremoto seguido de uma erupção vulcânica, afetando principalmente a cidade de Tóquio;
c) Tsunami, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Iwaki;
d) Terremoto e tsunami, seguido por vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Sendai;
e) Terremoto, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Ishi.

16 - O Estado do Rio de Janeiro em 07 de abril de 2011 foi palco de um lamentável ataque, sem precedentes no Brasil, no entanto já ocorrido em outros países como Estados Unidos, Alemanha e Escócia. Este episódio reabriu um antigo debate no Brasil. Sobre o episódio é CORRETO afirmar:

- I - Morte de 12 crianças na escola municipal Tasso da Silveira provocadas por um atirador;
II - Reabrir o debate sobre o sistema de segurança nas escolas brasileiras;
III - Aconteceu no Bairro Realengo;
IV - Morde de pelo menos 15 crianças em escola municipal Rio de Janeiro;
V - Reabrir o debate sobre a venda de armas no Brasil.

Está CORRETA a afirmativa:

- a) I, II e V;
b) II, III, IV;
c) I, II e III;
d) I, III;
e) IV e V.

17 - Análise os tópicos abaixo:
I - O PIB (Produto Interno Bruto), que representa a soma de todas as riquezas de um país, teve um crescimento médio anual de 4,0%;
II - O Brasil passou de 12º lugar para 8º no ranking das maiores economias do mundo;
III - Redução em 43% do número de pobres (brasileiros com renda per capita inferior a R\$ 140,00);
IV - Programas sociais como o Bolsa Família, a expansão do crédito, o aumento de empregos formais e o ensino permitiram a ascensão de classes mais pobres;
V - Estabilidade Econômica.

Em que governo o Brasil registrou os fatos acima:

- a) Getúlio Vargas;
b) Fernando Henrique Cardoso;
c) Juscelino Kubitschek;
d) Itamar Franco;
e) Luiz Inácio Lula da Silva.

18 - Este ano, 2011, foi comemorado os 100 anos do Dia Internacional da Mulher, que foi criado oficialmente em 1910, durante uma conferência realizada por partidos socialistas em Copenhague e Dinamarca. Com relação sociedade x mulher é CORRETO afirmar:

- I - Segundo dados de 2008 as mulheres ganham menos em relação aos homens, em até 17%, executando o mesmo trabalho;
II - Os cargos gerenciais nos últimos anos não têm registrado grandes índices de violência contra a mulher;
III - Pesquisas recentes mostram que as mulheres estão disputando mercado de forma igualitária com os homens e recebem financeiramente até mais que os homens para executar o mesmo trabalho;

Está CORRETA a alternativa:

- a) III e V;
b) I e V;
c) I e II;
d) I e II;
e) IV e V.

"A personalidade do Conceição era consequência de um tipo da educação que Meneses aplaudia nas mulheres." "O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio. [...]"

3- Que avaliação da personalidade de Conceição corresponde a essa descrição física?

- a) Boa Conceição Chamavam-lhe "a santa";
b) Não sabia odiar, pode ser até que não soubesse amar;
c) Tudo nela era atenuado e passivo;
d) Afinal, resignara-se com a existência da amante;
e) Nenhuma das alternativas.

Machado de Assis buscava inspiração nas ações cotidianas do homem comum e procurava desmascarar as aparências da burguesia do século XIX. Pessimista e irônico denunciava as inibições que se escondiam sob ações aparentemente nobres.

4- O que sobressai no texto Conceição, de Machado de Assis?

- a) Descrição do ambiente;
b) Infidelidade do marido;
c) O fato de a família possuir escravas;
d) Análise psicológica da personagem;
e) A crise financeira que não permitia que a família fosse ao teatro.

5 - A partir da segunda metade do século XIX, a sociedade brasileira passa por profundas transformações. Qual o principal fato histórico ocorrido no Brasil no período do Realismo-Naturalismo?

- a) A Guerra dos Farrapos;
b) A Proclamação da República, em 1889;
c) A Chegada da Família Real ao Brasil;
d) A Independência do Brasil;
e) A Primeira Guerra Mundial.

Leia o texto 2 que apresenta o trecho de uma crônica:

Meu ideal seria escrever uma história tão engraçada que aquela moça que está doente naquela casa cizenta quando lesse a minha história no jornal risse, risse tanto que chegasse a chorar e telefonasse - "ai meu Deus, que história mais engraçada". E então contasse para a cozinheira e dissesse para duas ou três amigas para contar a história, e todas a quem ela contasse, rissem muito e ficassem alegremente espantados de vê-la tão alegre. [...]

Rubem Braga
In: Elenco de cronistas modernos.

6- Quanto ao tempo e o modo dos verbos destacados no texto 2, podemos afirmar que está CORRETA a alternativa:

- a) Terremoto e tsunami, afetando principalmente a cidade Miyako;
b) Terremoto seguido de uma erupção vulcânica, afetando principalmente a cidade de Tóquio;
c) Tsunami, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Iwaki;
d) Terremoto e tsunami, seguido por vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Sendai;
e) Terremoto, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Ishi.

16 - O Estado do Rio de Janeiro em 07 de abril de 2011 foi palco de um lamentável ataque, sem precedentes no Brasil, no entanto já ocorrido em outros países como Estados Unidos, Alemanha e Escócia. Este episódio reabriu um antigo debate no Brasil. Sobre o episódio é CORRETO afirmar:

- I - Morde de 12 crianças na escola municipal Tasso da Silveira provocadas por um atirador;
II - Reabrir o debate sobre o sistema de segurança nas escolas brasileiras;
III - Aconteceu no Bairro Realengo;
IV - Morde de pelo menos 15 crianças em escola municipal Rio de Janeiro;
V - Reabrir o debate sobre a venda de armas no Brasil.

Está CORRETA a alternativa?

- a) I, II e V;
b) II, III, IV;
c) I, II e III;
d) I, III;
e) IV e V.

17 - Análise os tópicos abaixo:
I - O PIB (Produto Interno Bruto), que representa a soma de todas as riquezas de um país, teve um crescimento médio anual de 4,0%;
II - O Brasil passou de 12º lugar para 8º no ranking das maiores economias do mundo;
III - Redução em 43% do número de pobres (brasileiros com renda per capita inferior a R\$ 140,00);
IV - Programas sociais como o Bolsa Família, a expansão do crédito, o aumento de empregos formais e o ensino permitiram a ascensão de classes mais pobres;
V - Estabilidade Econômica.

Em que governo o Brasil registrou os fatos acima:

- a) Getúlio Vargas;
b) Fernando Henrique Cardoso;
c) Juscelino Kubitschek;
d) Itamar Franco;
e) Luiz Inácio Lula da Silva.

18 - Este ano, 2011, foi comemorado os 100 anos do Dia Internacional da Mulher, que foi criado oficialmente em 1910, durante uma conferência realizada por partidos socialistas em Copenhague e Dinamarca. Com relação sociedade x mulher é CORRETO afirmar:

- I - Segundo dados de 2008 as mulheres ganham menos em relação aos homens, em até 17%, executando o mesmo trabalho;
II - Os cargos gerenciais nos últimos anos não têm registrado grandes índices de violência contra a mulher;
III - Pesquisas recentes mostram que as mulheres estão disputando mercado de forma igualitária com os homens e recebem financeiramente até mais que os homens para executar o mesmo trabalho;

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26 - Indique qual a função correta dos nutrientes químicos nas plantas:

- 1 - Fósforo;
2 - Cálcio;
3 - Nitrogênio;
4 - Magnésio;
5 - Potássio.

() Promove a formação de proteínas que fazem parte dos tecidos vegetais. A planta não cresce. Está relacionado com os processos fisiológicos mais importantes que ocorrem nas plantas;

() Faz parte da parede celular das plantas. Auxilia o pigmento das flores e frutos. Move-se somente das raízes para a parte aérea;

() Estimula o desenvolvimento das raízes e aumenta o perfilhamento. Contribui para a formação de grãos e melhora seu valor nutritivo;

() Está envolvido no crescimento meristemático provocando o espessamento dos tecidos. Reduz a perda de água nos períodos secos, pois os mecanismos de abertura e fechamento dos estômatos dependem inteiramente do seu fluxo;

() Entra na composição da clorofila. Responsável pela captação da energia solar para a formação de açúcares pelo gás carbônico e pela água (fotossíntese). É ativador de um grande número de enzimas.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) 3 - 2 - 5 - 4 - 1;
b) 3 - 2 - 1 - 5 - 4;
c) 1 - 3 - 2 - 5 - 4;
d) 5 - 2 - 1 - 3 - 4;
e) 4 - 2 - 1 - 3 - 5.

27 - Com relação ao elemento fósforo (P):
I - O P não é essencial para a divisão celular e metabolismo vegetal;
II - A concentração de P nos tecidos vegetais varia entre as espécies, sendo menor nas sementes do que nas outras partes da planta;
III - De modo geral os sintomas visuais de deficiências são plantas pouco desenvolvidas, má fecundação, maturação tardia dos frutos, folhas de cor verde escura e muitas vezes arroxeadas;
IV - O P inorgânico constitui aproximadamente 50% do P total na maioria dos solos, entretanto este teor pode variar de 10 a 96% do P total.

Responda a alternativa CORRETA:

- a) I, II e IV estão corretas;
b) II e III estão corretas;
c) I e II estão corretas;
d) I, II, III e IV estão corretas;
e) Todas as alternativas estão corretas.

28 - Os micronutrientes são muito importantes para a cultura dos citros. Análise as afirmações abaixo e responda com verdadeiro ou falso:

() São sintomas de carência de zinco : redução do tamanho das brotações novas e das folhas, clorose acentuada do limbo em faixas sobre as nervuras. Em casos agudos, aparece o aspecto de "zebrada";

() O magnésio é um micronutriente essencial aos citros;

() Os sintomas de carência de cobre provocam na folhagem uma cor verde escura, com brotos tenros, angulosos, em forma de S e com folhas gigantes;

() O ferro é um elemento essencial para a formação da clorofila, embora não faça parte dela;

() São sintomas de carência do microelemento molibdênio: Folhas com manchas avermelhadas pequenas de forma triangular entre as nervuras. As folhas afetadas contêm altos teores de ferro e zinco, enquanto o cálcio é baixo.

Assinale a alternativa que representa a sequência CORRETA:

- a) F, V, V, V, F;
b) V, F, F, V, V;
c) F, V, V, V, V;
d) V, V, V, V, F;
e) V, V, F, V, F.

29 - Em relação à transição agroecológica, sabemos que há transição de fórum interno e fórum externo. Assinale a alternativa que NÃO PERTENCE à transição de fórum externo:

- a) Mudança de consciência pública;
b) Organização dos mercados e infra-estrutura;
c) Redesenho dos sistemas produtivos (planejamento);
d) Mudanças institucionais (pesquisa, ensino e extensão);
e) Formulação de políticas públicas integradas e sistêmicas sob o controle social, gerado a partir das organizações sociais conscientes e propositivas.

30 - O controle biológico consiste no emprego de um organismo (predador, parasita ou patógeno) que ataca outro que esteja causando danos econômicos. Relacione a 1ª com a 2ª coluna:

- Coluna 1
1- Fungo Metarizium anisopliae;
2- Fungo Insectarium sporothrix;
3- Virus Baculovirus antarcica;
4- Virus Granulose;
5- Nematóide Deladenus siridicola.

- Coluna 2
() Joroca dos citros;
() Lagarta da soja;
() Vespas da madeira;
() Percevejo Mosca de renda;
() Mandorová da mandioca.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) 2 - 4 - 5 - 3 - 1;
b) 4 - 5 - 3 - 2 - 1;
c) 3 - 1 - 2 - 4 - 5;
d) 3 - 1 - 5 - 4 - 2;
e) 1 - 3 - 5 - 2 - 4.

31 - Mecanização Agrícola: Nas operações com maquinário agrícola qual dos itens abaixo NÃO FAZ PARTE do cálculo da eficiência de campo (Fator de campo) "F":

- a) Habilidade do operador;
b) Formato da área;
c) Métodos de trabalho;
d) Tempo perdidos (manobra, descanso do operador, reposição de insumos);
e) Tempo gasto com deslocamento de ida e volta ao campo, acoplamento e desacoplamento, manutenção corretiva e preventiva.

CARTÃO DE RESPOSTAS

PROVA CONCURSO PÚBLICO Nº 1/2011

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Table with 5 columns (A, B, C, D, E) and 20 rows (01 to 20).

Table with 5 columns (A, B, C, D, E) and 20 rows (21 to 40).

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

Inscrição Nome do(a) Candidato(a) Local e Data