



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CURUÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ - CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009
REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 23 de Agosto de 2009

NÍVEL SUPERIOR

Cargo: ENGENHEIRO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Meio Ambiente, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14:30h e término às 18:30h (horário local).**
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.**
- É obrigatório que você assine na lista de presença e no CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.**
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Curuá, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

LÍNGUA PORTUGUESA

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10.

Meios para a conquista

Conhecidos como geração y, os jovens de 18 a 30 anos desafiam as estratégias tradicionais de marketing e provocam uma busca por entender suas maneiras de pensar

Juliana Duarte



A geração de jovens com idade entre 18 e 30 anos tem desestabilizado as campanhas de marketing tradicionais. Com hábitos e características bem peculiares, eles têm feito com que grandes marcas revejam suas estratégias e corram atrás de uma linguagem que seja capaz de alcançá-los. Entender como pensa esse grupo é de fundamental importância para quem presta serviços a esse público, principalmente no

caso do ensino superior, que possui cerca de 74% de seus alunos entre 18 e 24 anos.

A chamada geração y é formada por pessoas bem-sucedidas, questionadores, aficionados por tecnologia, cheias de opinião e muito ligadas à internet. "A geração y precisa de espaço e liberdade de expressão. Eles não querem fazer parte de um modelo tradicional", define Patricia Fuzzo, diretora de recursos humanos da agência de publicidade Ogilvy.

A experiência de Patricia vem do próprio ambiente de trabalho. Cerca de 80% dos funcionários da agência são da geração do imediatismo. "Eles não gostam de burocracia, querem conversar sempre e não temem a hierarquia. Aquela imagem frágil foi deixada de lado. Eles são capazes de tomar decisões, conquistaram espaço e respeito", afirma. Outra característica é que vivem em comunidade. "Assim, podem trocar experiências e aprender ainda mais", diz.

Para se ter uma ideia da revolução que esses jovens estão causando em mídias tradicionais, para conhecer melhor seu consumidor, os designers da Nike preferem assistir a jogos de futebol ou a competições de skate a realizar pesquisas de mercado.

Fernanda Camargo, 25 anos, é um exemplo da geração y. Conecta-se à internet todos os dias e acredita que esse hábito é importante para estar sempre bem informada sobre as novidades do mercado. "A grande vantagem é que você pode conhecer todos os assuntos que sejam de seu interesse sem a obrigação de saber nada logo de cara, apenas com perfil de curioso. Se ficar interessado por um produto, pode se aprofundar. Na web, você encontra de tudo e muito rápido", explica.

<http://revistaensinosuperior.uol.com.br/textos.asp?codigo=12398>

- 01.** A autora do texto, Juliana Duarte,
(A) caracteriza, com detalhes, a geração y.
(B) critica o imediatismo que caracteriza a geração y.
(C) descreve as estratégias tradicionais de marketing.
(D) argumenta em favor dos aficionados por tecnologia.
- 02.** O numeral 74% (linha 11) representa o percentual de
(A) jovens que pertencem à geração do imediatismo.
(B) jovens que estão em uma instituição de nível superior.
(C) instituições de nível superior que prestam serviços à geração y.
(D) grandes marcas que precisam rever suas estratégias de marketing.
- 03** De acordo com Juliana Duarte, os jovens de 18 a 30 anos
(A) correm atrás de uma nova linguagem na internet.
(B) demonstram muita insegurança em seu ambiente de trabalho.
(C) procuram informar-se na internet sobre as novidades do mercado.
(D) preferem assistir a jogos de futebol a realizar pesquisas de mercado.
- 04.** A expressão “geração do imediatismo” (linha 19) indica que os jovens de 18 a 30 anos
(A) têm pouca pressa de conquistar o mercado de trabalho.
(B) desprezam a troca de experiências como ferramenta de aprendizagem.
(C) agem com praticidade, sem rodeios, mesmo nas relações com os superiores.
(D) acreditam que é fundamental desafiar as campanhas de marketing tradicionais.
- 05.** Quanto aos fatos gramaticais da língua, é correto afirmar que
(A) o sujeito é indeterminado em “Conecta-se à internet todos os dias” (linhas 29-30).
(B) “se”, em “Se ficar interessado por um produto” (linhas 33-34), é uma conjunção integrante.
(C) o verbo, em “Aquela imagem frágil foi deixada de lado” (linha 21), está na voz passiva.
(D) “bem”, em “Com hábitos e características bem peculiares” (linhas 3-4), é um predicativo do objeto.
- 06.** Em “A geração y precisa de espaço e liberdade de expressão. Eles não querem fazer parte de um modelo tradicional” (linhas 14-16), há um(a)
(A) silepse.
(B) inversão.
(C) anacoluto.
(D) pleonismo.
- 07.** Em “sem a obrigação de saber nada logo de cara” (linhas 32-33), a expressão “logo de cara” equivale a
(A) “de saída”.
(B) “de súbito”.
(C) “ainda por cima”.
(D) “repentinamente”.
- 08.** Não há referência explícita aos jovens de 18 a 30 anos na seguinte passagem do texto:
(A) “A experiência de Patricia vem do próprio ambiente de trabalho” (linha 18).
(B) “Entender como pensa esse grupo é de fundamental importância” (linhas 7-8).
(C) “Com hábitos e características bem peculiares, eles têm feito com que grandes marcas revejam suas estratégias” (linhas 3-6).
(D) “A chamada geração y é formada por pessoas bem-sucedidas, questionadores, aficionados por tecnologia” (linhas 13-14).

09. Quanto às regras de concordância nominal, é correto afirmar que, em “A chamada geração y é formada por pessoas bem-sucedidas, questionadores, aficionados por tecnologia, cheias de opinião e muito ligadas à internet” (linhas 13-14),

(A) todos os adjetivos concordam com o sujeito da oração.

(B) “questionadores” e “aficionados” são sempre adjetivos masculinos.

(C) há um desvio de concordância porque todos os adjetivos deveriam concordar com o substantivo “geração”.

(D) os adjetivos “questionadores” e “aficionados” deveriam ter concordado em gênero e número com o substantivo “pessoas”.

10. Leia a descrição abaixo:

Denominação do ato, com seu número correspondente e ano com dois dígitos, seguida da sigla da unidade ou comissão emitente, com alinhamento à esquerda.

Local e data por extenso, na linha seguinte à da denominação do ato. Vocativo, seguido de vírgula.

Texto com a exposição do assunto, sendo que, à exceção do primeiro parágrafo e do fecho, todos os demais parágrafos devem ser numerados.

Fecho, com a expressão “Respeitosamente” ou “Atenciosamente”, conforme o caso.

Nome do emitente e respectivo cargo.

http://www.tc.df.gov.br/portal/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=2

Trata-se da descrição da estrutura de um(a)

(A) ata.

(B) ofício.

(C) atestado.

(D) requerimento.

NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

11. A Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. Com base nesse instrumento legal, o órgão superior do Sistema Nacional de Meio ambiente com a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais é

(A) o Ministério do Meio Ambiente.

(B) o Conselho Nacional de Meio Ambiente.

(C) o Conselho de Governo.

(D) a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.

12. A Política Ambiental do Estado do Pará estabelece que os recursos arrecadados, em função de multas por descumprimento da legislação ambiental, deverão ter revertidos, para aplicação das ações de educação ambiental

(A) no mínimo 10% (dez por cento) do seu total.

(B) no mínimo 20% (vinte por cento) do seu total.

(C) entre 10% (dez por cento) e 20% (vinte por cento) do seu total.

(D) não estabelece percentual mínimo.

13. Para a aplicação de penas previstas na Lei 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, Lei de Crimes Ambientais, a autoridade competente, com base no artigo 14, pode considerar como circunstância atenuante:

(A) Ter o agente cometido a infração à noite.

(B) Ter o agente cometido a infração em domingos ou feriados.

(C) Ter o agente cometido a infração facilitada por funcionário público no exercício de suas funções.

(D) Ter o agente comunicado previamente do perigo iminente de degradação ambiental.

- 14.** O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental
(A) são exigidos para a concessão da Licença de Instalação do empreendimento.
(B) são realizados pelo poder público com a finalidade de licenciamento ambiental.
(C) têm como objetivo identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade.
(D) são exigidos para o licenciamento de qualquer atividade modificadora do meio ambiente.

- 15.** De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), está incluída no grupo das Unidades de Proteção Integral, a categoria de unidade de conservação:
(A) Estação Ecológica.
(B) Área de Proteção Ambiental.
(C) Floresta Nacional.
(D) Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16.** Um conjunto de páginas web de um mesmo domínio, as quais as pessoas podem ter acesso por meio de um endereço é o
(A) Telnet.
(B) Web Page.
(C) Site.
(D) Html.

- 17.** Os Editores de Texto são exemplos de softwares
(A) Aplicativos.
(B) Utilitários.
(C) Básicos.
(D) Complexos.

- 18.** Num teclado (periférico de entrada de dados), a tecla, que tem como finalidade permitir a alternância entre os números e as teclas de navegação do teclado numérico, é a
(A) Backspace.
(B) Num Lock.
(C) Print Screen.
(D) Esc.

- 19.** A janela do Windows denominada “Propriedades de Vídeo” possui diversas guias, **exceto**:
(A) Temas.
(B) Configurações.
(C) Proteção de Tela.
(D) Minhas Imagens.

- 20.** O software dentro de um hardware, que representa um conjunto de instruções dentro da memória do tipo PROM ou EPROM, é o
(A) Firmware.
(B) Freeware.
(C) Humanware.
(D) Shareware.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A sociedade vem questionando o controle fitossanitário por meios químicos e exigindo produtos alimentícios livres de resíduos danosos à saúde. Uma opção, para a produção de olerícolas, é a adoção do manejo integrado da cultura. Sobre esse tema, pode-se afirmar que:

- (A) plantas isoladas, apresentando sinais de doença, em meio a uma cultura de bom aspecto fitossanitário, devem ser erradicadas.
- (B) a época de plantio favorece a cultura, mas não exerce influência na ação do patógeno ou de pragas.
- (C) o cultivo, em anos subsequentes, das mesmas culturas nas mesmas áreas é aconselhável, pois resulta no maior controle de doenças e infestações.
- (D) deve-se evitar o uso de espécies associadas entre si, pois favorecem a contaminação de uma, por doenças às quais a outra espécie é suscetível.

22. O manejo do reflorestamento nada mais é do que a execução de operações durante o crescimento e maturação da floresta com o objetivo de incrementar a produtividade, melhorar a qualidade e agregar valores à matéria-prima. No planejamento do reflorestamento, quanto aos objetivos da empresa deve-se considerar:

- (A) Quanto mais elevada a densidade de plantio, as árvores aproveitarão melhor todos os recursos como água, nutrientes e luz disponíveis e, por consequência, haverá maior produção por unidade de área
- (B) O espaçamento deve ser definido em função dos objetivos do plantio, considerando-se que a sua influência é mais expressiva no crescimento em altura do que em diâmetro.
- (C) As operações a serem realizadas, principalmente a idade da colheita, devem ser bem dimensionadas, pois para cada finalidade emprega-se um manejo diferenciado.
- (D) Os povoamentos com espaçamentos menores (alta densidade) apresentam menores custos de implantação e exigem maiores números de tratos culturais do que povoamentos com baixa densidade.

23. A arborização é um elemento importante que contribui para melhorar a qualidade de vida nas cidades. As árvores atuam na manutenção da fauna urbana, proporcionam sombra e beleza, amenizam o clima, purificam o ar, reduzem a poluição sonora e transmitem sensação de bem-estar às pessoas. O cuidado com as árvores reflete, portanto, o grau de civilidade de um local, a educação de um povo e o compromisso dos seus governantes. Sobre o sistema de poda a ser adotado na arborização urbana é correto afirmar:

- (A) A poda drástica é adotada em mudas e árvores jovens com o objetivo de adequá-las às condições do local onde se encontram plantadas, adquirindo tronco em haste única, livres de brotos e copa elevada.
- (B) A poda de limpeza é um tipo de poda de condução executada em árvores jovens e adultas, com o objetivo de remover galhos secos, doentes ou ramos ladrões.
- (C) A poda sempre deverá ser feita de modo a facilitar a cicatrização do corte, pois a exposição do lenho permitirá a entrada de fungos e bactérias, responsáveis pelo apodrecimento de galhos e tronco.
- (D) As podas de galhos grossos de árvores adultas nunca devem ser feitas com serras de poda para que não danifiquem as árvores. Para isso utiliza-se facão ou foice que são instrumentos que provocam menos danos e riscos à saúde das árvores.

24. A suinocultura brasileira é uma atividade predominantemente de pequenas propriedades rurais. Cerca de 80% dos suínos são criados em unidades de até 100 hectares e empregam mão-de-obra tipicamente familiar. Sobre os sistemas de criação apresentados a seguir, pode-se afirmar que:

- (A) O sistema de criação ao ar livre é caracterizado pela permanente manutenção dos animais no campo em todo o período do processo produtivo, caracterizando criações rudimentares, sem utilização de tecnologias adequadas e, por consequência, com baixos índices de produtividade.
- (B) O sistema intensivo é caracterizado por manter os animais nas fases de reprodução, maternidade e de amamentação em piquetes, utilizando um número reduzido de edificações. Os animais de engorda não são confinados e têm como base a rotação da área ocupada pelos mesmos.
- (C) O sistema semiconfinado tradicional de baixa tecnologia caracteriza-se pelo não confinamento dos animais para engorda, bem como machos e fêmeas nas fases de reposição e em gestação com sua respectiva cria.
- (D) O sistema confinado tradicional de baixa tecnologia é caracterizado por possuir ou não a suinocultura como atividade principal; o rebanho é mantido em instalações mais simples e de custo relativamente baixo. As modernas técnicas de manejo, nutrição são parcialmente aceitas e incorporadas.

25. A Agroecologia apresenta uma série de princípios, conceitos e metodologias para estudar, analisar, dirigir, desenhar e avaliar agroecossistemas, proporcionando as bases científicas para apoiar o processo de transição a estilos de Agricultura Sustentável. Dos itens a seguir, aquele, que mais reflete o conceito de transição agroecológica, é:

- (A) Passagem da chamada agricultura moderna para a agricultura baseada em insumos industriais em agroecossistemas, embora admitindo sua integração equilibrada com insumos localmente disponíveis, levando a uma relativa homogeneização das agriculturas mundiais.
- (B) Processo gradual de mudança nas formas de manejo dos agroecossistemas, tendo-se como meta a passagem de um modelo agroquímico de produção a outro modelo ou estilos de agricultura que incorporem princípios, métodos e tecnologias mais sustentáveis.
- (C) Retorno à utilização das práticas agrícolas tradicionais nos agroecossistemas cuja principal preocupação volta a ser a produção baseada no uso de insumos naturais como defensivos agrícolas, em vez de agrotóxicos, e tração animal em substituição à mecanização agrícola.
- (D) Uma adaptação do atual modelo convencional de produção agrícola com incorporação da chamada Revolução Duplamente Verde, aproveitando inclusive os avanços mais recentes da biotecnologia e da engenharia genética como, por exemplo, o uso de sementes transgênicas e o plantio direto convencional com herbicidas.

26. Agricultura orgânica é um sistema de gerenciamento total da produção agrícola com vistas a promover e realçar a saúde do meio ambiente, preservar a biodiversidade, os ciclos e as atividades biológicas do solo. Na produção orgânica de vegetais, alguns procedimentos são proibidos e outros permitidos. Constituem-se procedimentos permitidos para a prática da agricultura orgânica:

- (A) Uso de sementes e mudas transgênicas, apenas quando da inexistência no mercado, de sementes e mudas produzidas por sistemas orgânicos.
- (B) Proteção da fertilidade dos solos a longo prazo, estimulando sua atividade biológica com emprego de fitoreguladores.
- (C) Intervenção mecanizada cautelosa, fornecimento de nutrientes ao solo em forma natural, não obtidos por processos químicos.
- (D) Controle de doenças, pragas e ervas pela rotação de culturas, inimigos naturais, hormônios sintéticos e diversidade genética.

27. No contexto amazônico, as florestas secundárias ou capoeiras podem ser definidas como áreas de crescimento espontâneo de vegetação secundária provenientes do processo de substituição dos ecossistemas florestais naturais por agroecossistemas. Dos enunciados a seguir, indique aquele que se refere corretamente aos ecossistemas de capoeira:

- (A) Pode-se observar a formação de ecossistemas de capoeira nas áreas de pousio no sistema agrícola de corte e queima e na vegetação formada após o abandono de áreas de cultivos agrícolas semi-perenes e perenes.
- (B) Numa definição ampla, floresta secundária é a vegetação arbórea-arbustiva que se desenvolve secundariamente por meio da regeneração natural, após um distúrbio que elimina entre 30% e 50% da cobertura vegetal primária.
- (C) As capoeiras não são consideradas como florestas em recuperação, pois não podem restabelecer as funções orgânicas do solo nem as sementes e frutos de espécies nativas regionais para possibilitar a manutenção da diversidade florística e da fauna silvestre da região
- (D) A composição de espécies do banco de sementes e os propágulos remanescentes no solo não são fatores que interferem de forma significativa na sucessão florestal em capoeiras na Amazônia, após a atividade antrópica.

28. Sistema Agroflorestal (SAF) é um termo usado para definir os sistemas de uso do solo e tecnologias onde espécies lenhosas (árvores, arbustos, palmáceas, etc) são deliberadamente usadas nas mesmas unidades de manejo com cultivos agrícolas e/ou animais, em certa forma espacial de arranjo ou seqüência temporal. Considerando essa definição, qual das alternativas a seguir está correta?

- (A) Floresta social, é um tipo de SAF considerado como a prática de plantio de árvores e/ou cultivos manejados especificamente visando objetivos sociais, usualmente através de benefícios para população local.
- (B) Os sistemas agroflorestais mais simples equivalem, em termos de complexidade ecológica, aos sistemas monoculturais que utilizam culturas arbóreas perenes, como o cultivo do cacau.
- (C) Os Sistemas Agroflorestais normalmente envolvem duas ou mais espécies de plantas (ou plantas e animais), e pelo menos uma delas é uma lenhosa perene.
- (D) Floresta comunitária é um tipo de sistema agroflorestal, que se refere ao plantio de árvores realizado pela comunidade em terreno comum e visando o uso comum dos recursos.

29. Uma das principais finalidades do processo de elaboração do desenvolvimento rural sustentável está relacionada à mobilização social dos comunitários para que haja inclusão social e se transformem em atores e assumam seu papel de agentes do desenvolvimento. Nesse sentido, a participação é um elemento fundamental para a promoção do desenvolvimento local. Dentre os diversos níveis de participação da população rural no processo, é correto afirmar que

- (A) na participação passiva, a população é informada sobre o que está acontecendo ou sobre o que aconteceu e decide quanto ao apoio ao processo através de discussões em reuniões em associações comunitárias.
- (B) na participação dando informações, a população participa respondendo a questões formuladas, podendo influir nos procedimentos a serem adotados sendo, também, consultada sobre os resultados.
- (C) na participação por mobilização própria, a população toma iniciativa estimulada, e com a ajuda das instituições externas para conseguir mobilizar recursos mas sem controle sobre o uso desses recursos.
- (D) na participação interativa, os agricultores participam em análises conjuntas, que levam à elaboração de planos de ação e à formação de instituições locais com os grupos, assumindo o controle das decisões locais.

30. Apicultura é o ramo da agricultura que estuda as abelhas produtoras de mel e as técnicas para explorá-las convenientemente em benefício do homem. A apicultura migratória ou móvel é fundamentada na mudança de conjuntos de colméias (apiários) de uma região para outra, acompanhando as floradas com vistas à produção de mel e para a prestação de serviços de polinização. Sobre esse tipo de atividade é correto afirmar:

- (A) É mais indicada a exploração do pasto apícola constituído por espécies nativas, principalmente árvores que, pela sua diversificação, podem garantir alimento às abelhas continuamente, ainda que em pequenas quantidades.
- (B) A exploração do pasto apícola de monocultura só proporciona alimento às abelhas durante uma única época do ano, portanto, só se justifica na atividade comercial, quando o apicultor realiza a apicultura migratória.
- (C) Apesar de proporcionar melhor proteção contra envenenamento das abelhas por inseticidas, proporciona menor produção de mel do que a apicultura fixista.
- (D) Apresenta menor custo operacional para transporte e manutenção dos apiários, mas necessita de equipamentos e técnicas especiais e requer alimentação artificial de subsistência ou estimulante para as abelhas.