



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 20 de Dezembro de 2009

## NÍVEL SUPERIOR

# Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

|                          |
|--------------------------|
| 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, 08 de Regime Jurídico Único - PMA e 12 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 8:00h e término às 12:00h (horário local).
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- 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 a **LISTA DE PRESENÇA** e o **CARTÃO RESPOSTA** do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- 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 Almeirim, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.

Boa Prova.

# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO 1 - QUESTÕES 01 a 05

### CONFLITOS

1 Pesquisa só agora divulgada procurou entender as causas que  
2 separam gerações. Não se trata do conflito que sempre existiu entre  
3 velhos e moços. O universo pesquisado foi o lar, a família, os pais e os  
4 filhos. A novidade desta vez é que o mal-estar entre as gerações que  
5 vivem sob o mesmo teto e repartem a mesma mesa é apenas um mal-  
6 entendido. Os pais acham que os filhos, por serem jovens, são  
7 necessariamente felizes, têm tudo da vida, tudo. Podem esperar do  
8 mundo. Os filhos acham que os pais, por representarem o poder, são  
9 necessariamente felizes porque chegaram lá. Acontece que nem os  
10 filhos são obrigatoriamente felizes nem os pais estão obrigatoriamente  
11 realizados. Os filhos reclamam das cobranças paternas. Os pais  
12 acreditam que os filhos não reconhecem o valor do lar constituído, da  
13 comida na mesa todos os dias. Bastaria um olhar mais profundo de um  
14 grupo sobre o outro para desmanchar o equívoco. Nem os filhos  
15 precisam invejar os pais pelo poder, nem os pais precisam ficar  
16 despeitados porque os filhos têm a vida toda pela frente deles. O amor  
17 nunca será a soma de iguais.

Carlos Heitor Cony

**01.** O enunciado que melhor sintetiza a mensagem do texto é

- (A) “A felicidade não reside nem no poder, nem na juventude”.
- (B) “Os pais não deveriam ressentir-se da jovialidade e da juventude dos filhos”.
- (C) “Os filhos deveriam ser eternamente gratos aos pais por tudo o que estes lhes proporcionam”.
- (D) “O choque entre pais e filhos é incompreensível e injustificado: o sentimento que os une deveria estar acima das diferenças existentes entre eles”.

**02.** Com o enunciado “Bastaria um olhar mais profundo de um grupo sobre o outro para desmanchar o equívoco” (linhas 13-14), sugere-se que

- (A) pais e filhos não se conhecem direito.
- (B) o amor entre pais e filhos não é intenso.
- (C) o hábito de reunir a família precisa ser fortalecido.
- (D) é necessário que os pais sejam mais tolerantes com os filhos.

**03.** Não serão respeitadas as ideias desenvolvidas no texto, caso se substitua

- (A) “só agora” (linha 1) por “bem recentemente”.
- (B) “que separam” (linhas 1-2) por “separadas das”.
- (C) “que sempre existiu” (linha 2) por “existente há muito tempo”.
- (D) “nem os pais precisam” (linha 15) por “tampouco os pais precisam”.

**04.** Há linguagem figurada na seguinte passagem do texto:

- (A) “Os pais acham que os filhos, por serem jovens, são necessariamente felizes, têm tudo da vida, tudo.” (linhas 6-8)
- (B) “Nem os filhos precisam invejar os pais pelo poder, nem os pais precisam ficar despeitados porque os filhos têm a vida toda pela frente deles.” (linhas 14-16)
- (C) “Pesquisa só agora divulgada procurou entender as causas que separam gerações. Não se trata do conflito que sempre existiu entre velhos e moços”. (linhas 1-3)
- (D) “O universo pesquisado foi o lar, a família, os pais e os filhos. A novidade desta vez é que o mal-estar entre as gerações que vivem sob o mesmo teto e repartem a mesma mesa é apenas um mal-entendido”. (linhas 3-6)

- 05.** Quanto às noções de morfologia, é **verdadeiro** afirmar que
- (A) “felizes” (linha 7) é um adjetivo com valor adverbial.
  - (B) “conflito” (linha 2) e “universo” (linha 3) são substantivos invariáveis.
  - (C) “mal-estar” (linha 4) e “mal-entendido” (linhas 5-6) são palavras compostas por aglutinação.
  - (D) “constituído” (linha 12) e “despeitados” (linha 16) pertencem à mesma classe gramatical.

## TEXTO 2 - QUESTÕES 06 a 09

1 Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que gostaria de fazer no meu  
2 cérebro. Renunciei a tudo o que atravança. São dois salões imensos, tão  
3 vazios que parecem preparados para um baile, que nunca sai. Dois  
4 compridos sofás brancos contra paredes brancas, em ângulo, chão de  
5 parquê nu e cortinas beges nos janelões, minha única concessão à cor. Ou à  
6 Lívia. E só. Quando os jantares do grupo são, eram, no meu apartamento, eu  
7 colocava a grande mesa no centro do salão maior. No resto do ano a grande  
8 mesa fica desmontada e as cadeiras empilhadas na área de serviço e eu  
9 como na mesa da cozinha. Lucídio examinou tudo com seu meio sorriso e  
10 ficou em silêncio. O único comentário adequado aos meus grandes salões  
11 vazios.

VERISSIMO, Luis Fernando. *O Clube dos Anjos*. Rio de Janeiro: Editora Objetiva, 1998, p. 21-22.

**06.** O texto acima é um fragmento do livro *O Clube dos Anjos*, de Luis Fernando Verissimo. Trata-se de uma passagem em que predominam

- (A) enunciados analíticos e explicativos.
- (B) verbos que indicam mudança e sequências temporais.
- (C) verbos no imperativo e enunciados que incitam à ação.
- (D) estruturas simples, verbos estáticos e sequências de localização.

**07.** Da leitura do enunciado “Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que gostaria de fazer no meu cérebro” (linhas 1-2), depreende-se que o narrador

- (A) tem a mente cheia de ideias que o perturbam.
- (B) precisa proceder a uma limpeza em seu apartamento.
- (C) vive preocupado com a decoração de seu apartamento.
- (D) tem necessidade de renunciar a todos os objetos que o atrapalham.

**08.** Quanto às noções de sintaxe, é **falso** afirmar que

- (A) o verbo é intransitivo em “eu como na mesa da cozinha” (linhas 8-9)
- (B) a presença da preposição “a” (linha 2) justifica-se pela regência do verbo “renunciar”.
- (C) o período “Às vezes penso que fiz no meu apartamento o que gostaria de fazer no meu cérebro” (linhas 1-2) é composto por subordinação.
- (D) há desvio de concordância em “Dois compridos sofás brancos contra paredes brancas, em ângulo, chão de parquê nu e cortinas beges nos janelões, minha única concessão à cor” (linhas 3-5).

**09.** No que diz respeito aos fatos gramaticais da língua, é **incorreto** afirmar que

- (A) “que nunca sai” (linha 3) significa “que jamais se torna realidade”.
- (B) “o” e “que” em “o que gostaria de fazer” (linha 1) pertencem à classe dos pronomes.
- (C) o uso do sinal indicativo de crase é opcional em “Renunciei a tudo o que atravança” (linha 2).
- (D) “meio”, em “Lucídio examinou tudo com seu meio sorriso” (linha 9), significa “moderado, pouco intenso”.

**10.** São fórmulas de fecho usadas na redação oficial

- (A) “Sem mais para o momento” e “Certos de merecer sua atenção”.
- (B) “Conforme acordado em contato telefônico” e “Certos de merecer sua atenção”.
- (C) “Subscrevemo-nos atenciosamente” e “Temos o prazer de levar ao conhecimento de V. S.<sup>am</sup>”.
- (D) “Em atendimento à sua solicitação datada de 10 de novembro último passado” e “cordialmente”.

## **REGIME JURÍDICO ÚNICO - PMA**

**11.** Invalidada por sentença judicial, transitada em julgado, a demissão do servidor estável, será ele reintegrado no prazo de

- (A) dez dias.
- (B) quinze dias.
- (C) trinta dias.
- (D) quarenta e cinco dias.

**12.** Sobre remoção, assinale a resposta correta.

- (A) A remoção é a movimentação do servidor, ocupante de cargo de provimento efetivo, para outro cargo de igual denominação e forma de provimento, no mesmo Poder e no mesmo Órgão em que é lotado.
- (B) A remoção é a movimentação do servidor, ocupante de cargo de provimento efetivo, para outro cargo de igual denominação e forma de provimento, no mesmo Poder, mas em outro Órgão em que é lotado.
- (C) A remoção é a movimentação do servidor, ocupante de cargo de provimento efetivo, para outro cargo de igual denominação e forma de provimento, em outro Poder e em outro Órgão em que é lotado.
- (D) A remoção é a movimentação do servidor, ocupante de cargo de provimento efetivo, para outro cargo de diferente denominação e forma de provimento, no mesmo Poder e no mesmo Órgão em que é lotado.

**13.** A respeito de reversão, assinale a resposta correta.

- (A) Reversão é o reingresso no serviço público do servidor em disponibilidade, em cargo de natureza e padrão de vencimento correspondente ao que ocupava.
- (B) Reversão é o ato pelo qual o aposentado reingressa no serviço público para o mesmo cargo.
- (C) A reversão somente pode ocorrer "ex-officio".
- (D) Será tornada sem efeito, a reversão do servidor, que não tomar posse no prazo de dez dias.

**14.** A respeito da duração do trabalho, assinale a resposta correta.

- (A) É de seis horas diárias ou trinta semanais, para os integrantes das atividades de magistério.
- (B) É de sete horas diárias ou trinta e cinco semanais, para os integrantes das atividades de magistério.
- (C) É de oito horas diárias ou quarenta semanais, para os integrantes das atividades de magistério.
- (D) É de cinco horas diárias ou vinte e cinco semanais, para os integrantes das atividades de magistério.

**15.** A respeito de estabilidade, assinale a resposta correta.

- (A) São estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- (B) São estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- (C) São estáveis, após quatro anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- (D) A estabilidade se aplica aos cargos em comissão.

**16.** A respeito da licença para tratamento de saúde, assinale a resposta correta.

- (A) A licença para tratamento de saúde pode ser concedida "a pedido do servidor", no prazo máximo de dez dias, contados da primeira falta.
- (B) A licença para tratamento de saúde pode ser concedida "a pedido do servidor", no prazo máximo de quinze dias, contados da primeira falta.
- (C) A licença para tratamento de saúde pode ser concedida "a pedido do servidor", no prazo máximo de cinco dias, contados da primeira falta.
- (D) A licença para tratamento de saúde pode ser concedida "a pedido do servidor", no prazo máximo de oito dias, contados da primeira falta.

**17.** A licença para tratamento de saúde, em pessoa da família, será concedida:

- (A) Com dois terços da remuneração, no primeiro mês.
- (B) Com dois terços da remuneração até dois meses.
- (C) Com dois terços da remuneração, quando exceder de um até quatro meses.
- (D) Com dois terços da remuneração, quando exceder de um até seis meses.

**18.** A gratificação de regime especial de trabalho, incidente sobre os vencimentos, será paga no percentual:

- (A) Vinte por cento, para os servidores de nível de 1º grau, em regime de tempo integral.
- (B) Vinte e cinco por cento, para os servidores de nível de 1º grau, em regime de tempo integral.
- (C) Trinta por cento, para os servidores de nível de 1º grau, em regime de tempo integral.
- (D) Quarenta por cento, para os servidores de nível de 1º grau, em regime de tempo integral.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**19.** O açazeiro (*Euterpe oleracea* Mart.) é nativo da Amazônia brasileira e o Estado do Pará é o principal centro de dispersão natural dessa palmácea. É na região do estuário do Rio Amazonas que se encontram as maiores e mais densas populações naturais dessa palmeira, adaptada às condições elevadas de temperatura, precipitação pluviométrica e umidade relativa do ar. Sobre essa cultura, é verdadeiro afirmar que:

- (A) o açazeiro pode ser propagado pelas vias assexuada (germinação de sementes) e sexuada (retirada de perfilhos).
- (B) a prática de desbaste visa eliminar o excesso de estipes sendo feita na entressafra, com aproveitamento dos palmitos.
- (C) os sistemas de produção não-manejados proporcionam uma renda líquida duas vezes maior do que o sistema manejado, a partir do 4º ano de produção.
- (D) o controle do pulgão-preto-do-coqueiro (*Cerataphis lataniae* Boisudval) é feito após o terceiro ano de infestação com organoclorados sistêmicos.

**20.** Uma das práticas culturais utilizadas na olericultura orgânica é o consórcio entre culturas com o objetivo de aumentar vantagens no aspecto ambiental, produtivo e econômico. Segundo as exigências nutricionais das plantas, podemos consorciar hortaliças com diferentes necessidades de adubação. Marque a alternativa que melhor representa o consórcio, segundo as exigências nutricionais.:

- (A) cebolinha, cenoura e chuchu
- (B) alface, cenoura e tomate
- (C) couve, quiabo e tomate
- (D) cenoura, couve e quiabo

**21.** As diferentes partes exteriores da vaca leiteira recebem denominações específicas. Para facilitar a avaliação do animal, considerando-se que o ponto de partida é o tipo ideal, agrupam-se diversas partes em grandes regiões, as quais são: aparência geral; temperamento leiteiro; capacidade corporal e sistema mamário. Com base nestas informações, marque a alternativa correta:

- (A) o animal leiteiro deve ter acúmulo de gordura no peito, dorso e anca.
- (B) quando a vaca estiver seca, o úbere deve estar liso.
- (C) a ausência de chifres revela alta feminilidade do animal.
- (D) o animal leiteiro deve ter a pele solta, ou seja, flácida.

**22.** A suinocultura é uma atividade muito importante na geração de trabalho e renda rural/urbano. Sobre essa atividade produtiva, marque a alternativa correta:

- (A) a suinocultura é uma atividade cíclica determinada pelo trinômio preço do milho e do farelo de soja e pelo valor pago pelo suíno.
- (B) a produção independente e a integrada criaram mecanismos que reduzem os impactos das mudanças de mercado impedindo interferências na atividade.
- (C) os custos de produção no sistema integrado é maior do que os custos de produção no sistema independente, ainda que neste, o lucro seja maior.
- (D) o surgimento de casos da febre aftosa no rebanho bovino proporcionou aumento das exportações da carne de suínos para a Ásia e países da União Européia.

**23.** Realizando a biometria em Tilápia à temperatura de 26° C, na fase de recria, um piscicultor utilizou uma sacola de 30 gramas para realizar pesagem de 04 (quatro) lotes, cada um com 30 (trinta) peixes. Os pesos obtidos foram os seguintes: 765 gramas; 815 gramas; 865 gramas e 915 gramas.

Observação: Desconsidere aqui o significado físico do termo peso. Por uma questão de uso, considere-se que peso e massa têm o mesmo significado.

Analise as afirmativas abaixo.

I - São peixes juvenis que deverão ser transferidos para os viveiros de engorda.

II - É chegado o momento da substituição paulatina da ração farelada pela ração extrusada.

III - O peso médio é um dos fatores que determinarão a quantidade diária de ração a ser fornecida.

(A) Apenas I e III são corretas.

(B) Apenas III é correta.

(C) Todas são corretas.

(D) Apenas II é correta.

**24.** A agroecologia preconiza o uso de práticas sustentáveis em relação à adubação e proteção de culturas. Dos itens a seguir, identifique aquele que constitui prática adotada na agroecologia:

(A) utilizar somente adubos químicos solúveis como forma de possibilitar a absorção pela plantas, pois estes sais, além de se solubilizarem na água do solo, evitam o desequilíbrio fisiológico da planta, deixando-a mais resistente aos parasitas.

(B) não utilizar qualquer tipo de defensivos, mesmo aqueles compostos ditos naturais, geralmente preparados pelo agricultor, que não são tóxicos e são de baixo custo como os biofertilizantes enriquecidos ou a calda sulfocálcica.

(C) a adubação mineral deve ser feita com adubos naturais de sensibilidade lenta, tais como: pó de rochas, restos de mineração etc., pois fornecem nutrientes como cálcio, fósforo, magnésio, potássio e outros, em doses moderadas, conforme as necessidades da planta.

(D) a Adubação Verde, feita através de produtos oriundos da chamada “revolução verde,” não deve ser utilizada, pois resulta em desequilíbrio fisiológico da planta, deixando-a suscetível aos parasitas.

**25.** Analise as três características abaixo, referentes a agricultura familiar brasileira:

I - a gestão da unidade produtiva e os investimentos nela realizados são executados por indivíduos que mantêm entre si laços de parentesco ou de matrimônio

II - a propriedade dos meios de produção e da terra pertence à família

III - a maior parte do trabalho é igualmente proporcionado pelos membros da família

Escolha a alternativa correta a seguir:

(A) Os itens I e II estão corretos.

(B) Os itens I e III estão corretos.

(C) Os itens II e III estão corretos.

(D) Todos os itens estão corretos.

**26.** A literatura conhecida sobre o assunto oferece uma série de definições de agricultura sustentável. Alguns itens, referentes a esse modelo de produção agrícola, são incorporados em todas as definições. Observe os itens seguintes identificando aquele (s) referente (s) a agricultura sustentável e, em seguida, escolha a alternativa correta :

I - mínimo de impactos adversos ao ambiente com retornos adequados aos produtores.

II - otimização da produção das culturas com o mínimo de insumos químicos.

III - atendimento das necessidades sociais das famílias e das comunidades rurais.

(A) I e II estão corretos.

(B) I e III estão corretos.

(C) II e III estão corretos.

(D) Todos estão corretos.

**27.** Observe as características abaixo, referentes aos modelos de produção agroecológicas:

I – Uso de técnicas integradas de manejo, as quais mantêm a integridade ecológica da propriedade.

II - Preservam a biodiversidade, os atrativos da paisagem natural e outros bens públicos não avaliados pelos mercados existentes.

III – Apresentam lucratividade para os produtores no longo prazo e são economicamente eficientes sob o ponto de vista social.

Identifique a alternativa correta quanto às formas sustentáveis de agricultura :

(A) Apenas I e II estão corretos.

(B) Apenas I e III estão corretos.

(C) Apenas II e III estão corretos.

(D) Todos estão corretos.

**28.** A agricultura itinerante ou migratória, atualmente, está sendo realizada em cerca de 30% dos solos agriculturáveis do planeta e proporciona a subsistência para uma população estimada em mais de 250 milhões de pessoas, notadamente, aquelas dos países mais pobres.

Na região amazônica, a agricultura itinerante permanece ainda como um dos sistemas de uso da terra mais importante, tanto sob o ponto de vista econômico - responsável por pelo menos, 80% da produção de alimento total da região - como também pela quantidade de pessoas que dela dependem direta ou indiretamente. São culturas típicas desse tipo de agricultura:

(A) feijão, mandioca, arroz, milho

(B) feijão, malva, banana, cacau

(C) malva, juta, cacau, pimenta do reino

(D) cacau, dendê, pimenta do reino, mandioca

**29.** De acordo com as propostas para o desenvolvimento sustentável, o mundo tem 40 anos para reduzir suas emissões de gases de efeito estufa. O futuro climático, através do estabelecimento de novas metas de emissão de gases de efeito estufa, voltou à ordem do dia em Copenhague, Dinamarca. Sobre esse tema marque a alternativa verdadeira.

(A) O desmatamento da Amazônia é responsável por menos de 10% das emissões de gases de efeito estufa do mundo.

(B) É uma Convenção cujo objetivo seria reduzir o desmatamento da Amazônia em 50% do que era praticado 1994.

(C) Índia (com o gás metano) e Brasil (com o gás carbônico) são os países que mais lançam gases de efeito estufa na atmosfera do planeta.

(D) As emissões provocadas pelo desmatamento e degradação do bioma Floresta Amazônica contribui com 40% das emissões de gases de efeito estufa no mundo.

**30.** Para uma empresa reflorestar 1500 hectares com um espaçamento entre árvores no campo de 3X3 m e admitindo-se um índice de aproveitamento no plantio de 85%, a quantidade de mudas a serem produzidas será de

(A) menos de 1.500.000 mudas.

(B) entre 1,6 e 2,0 milhões de mudas.

(C) entre 2,1 e 2,5 milhões de mudas.

(D) acima de 2,6 milhões de mudas.