



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 10 de janeiro de 2016

NÍVEL MÉDIO

TÉCNICO AGRÍCOLA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. 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 cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. 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 14h30min e término às 18h30min (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. 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 no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. 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.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Ulianópolis o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMU do referido concurso.

Boa Prova.

PORTUGUÊS

Leia com atenção o texto a seguir para responder às questões de 1 a 9.

O diamante

Fernando Sabino

1 Em 1933 Jovelino, garimpeiro no interior da Bahia, concluiu que ali não havia mais
2 nada a garimpar. Os filhos viviam da mão pra boca, Jovelino já não via jeito de conseguir
3 com que prover o sustento da família. E resolveu se mandar para Goiás, onde Anápolis, a
4 nova terra da promessa, atraía a cobiça dos garimpeiros de tudo quanto era parte, com
5 seus diamantes reluzindo à flor da terra. Jovelino reuniu a filharada, e com a mulher, o
6 genro, dois cunhados, meteu o pé na estrada.
7 Longa era a estrada que levava ao Eldorado de Jovelino: quase um ano consumiu
8 ele em andança com a sua tribo, pernoitando em paióis de fazendas, em ranchos de beira
9 caminho, em chiqueiros e currais, onde quer que lhe dessem pasto e pousada.
10 Vai daí Jovelino chegou aos arredores de Anápolis depois de muitas luas e ali se
11 estabeleceu, firme no cabo da enxada, cavando a terra e encontrando pedras que não eram
12 diamantes. Daqui para ali, dali para lá, ano vai, ano vem, Jovelino existia de nômade com
13 seu povinho cada vez mais mingando de fome. Comia como podia — e não podia. Vivia ao
14 deus-dará — e Deus não dava. Quem me conta é o filho do fazendeiro de quem Jovelino se
15 tornou empregado:
16 — Ao fim de dez anos ele concluiu que não encontraria diamante nenhum, e
17 resolveu voltar com sua família para a Bahia onde a vida, segundo diziam, agora era
18 melhorzinha. Não dava diamante não, mas o governo prometia emprego seguro a quem
19 quisesse trabalhar.
20 Jovelino reuniu a família e botou pé na estrada, de volta à terra de nascença, onde
21 haveria de morrer. Mais um ano palmilhado palmo a palmo em terra batida, vivendo de
22 favor, Jovelino e sua obrigação, de vez em quando perdendo um, que isso de filho é criação
23 que morre muito. Foi nos idos de 43:
24 — Chegou lá e se instalou no mesmo lugar de onde havia saído. Governo deu
25 emprego não. Plantou sua rocinha e foi se aguentando. Até que um dia...
26 Até que um dia de noite Jovelino teve um sonho. Sonhou que amanhava a terra e de
27 repente, numa enxadada certa, a terra escorreu... A terra escorreu e aos seus olhos
28 brilhou, reluziu, faiscou, resplandeceu um diamante soberbo, deslumbrante como uma
29 imensa estrela no céu — como uma estrela no céu? Como o próprio olho de Deus! Jovelino
30 olhou ao redor de seu sonho e viu que estava em Anápolis, no mesmo sítio em que tinha
31 desenterrado a sua desilusão.
32 E para lá partiu, dia seguinte mesmo, arrastando sua cambada. Levou nisso um
33 entreano, repetindo pernoites revividos, tome estrada! Deu por si em terra de novo goiana.
34 Quem me conta é o filho do fazendeiro:
35 — Você precisava de ver o furor com que Jovelino procurou o diamante de seu
36 sonho. A terra de Goiás ficou para sempre revolvida, graças à enxada dele. De vez em
37 quando desmoronava, Jovelino ia ver, não era um diamante, era um calhau. Até que um
38 dia...
39 — Encontrou? — perguntei, já aflito.
40 — Encontrou nada! Empregou-se na fazenda de meu pai, o tempo passou, os filhos
41 crescidos lhe deram netos, a mulher já morta e enterrada, livre dos cunhados, os genros
42 bem arranjados na vida. Um deles é coletor em Goiânia.
43 O próprio Jovelino, entrado em anos, era agora um velho sacudido e bem disposto,
44 que tinha mais o que fazer do que cuidar de garimpagens. Mas um dia não resistiu: passou
45 a mão na sua enxada, e sem avisar ninguém, o olhar reluzente de esperança, partiu à
46 procura do impossível, do irreal, do inexistente diamante de seu sonho.

SABINO, Fernando. Deixa o Alfredo Falar! Rio de Janeiro, Record, 1979.

1. No texto “O Diamante”, Fernando Sabino
- (A) critica a cobiça dos garimpeiros.
 - (B) traça o perfil do garimpeiro brasileiro.
 - (C) relata o sonho inatingível de um garimpeiro.
 - (D) fornece informações sobre o fenômeno da garimpagem.

2. Quanto ao gênero e ao tipo textual, pode-se classificar o texto como um(a)
(A) editorial argumentativo.
(B) crônica de caráter narrativo.
(C) artigo de natureza informativa.
(D) fábula predominantemente descritiva.
3. O comportamento de Jovelino apresenta, entre outros traços,
(A) arrogância e soberbia.
(B) inteligência e perspicácia.
(C) perseverança e esperança.
(D) ambição e senso de realidade.
4. Da leitura do último parágrafo, pode-se depreender que Jovelino
(A) voltou ao interior da Bahia.
(B) morreu sem desistir de seu fito.
(C) conseguiu finalmente encontrar o que procurava.
(D) desistiu completamente de cuidar de garimpagem.
5. A passagem do texto em que não há alusão à condição social de Jovelino e sua família é:
(A) “Comia como podia — e não podia” (l. 13).
(B) “Plantou sua rocinha e foi se aguentando” (l. 25).
(C) “era agora um velho sacudido e bem disposto” (l. 43)
(D) “seu povinho cada vez mais minguando de fome” (l. 13).
6. Em relação ao sistema ortográfico e ao uso do sinal indicativo de crase, está correto o que se afirma em:
(A) o uso da crase em “à flor da terra” e “à procura” é optativo.
(B) o vocábulo “próprio” é acentuado por ser um oxítono tônico.
(C) “Anápolis” e “família” seguem a mesma regra de acentuação.
(D) o uso do hífen em “deus-dará” justifica-se por ser palavra composta.
7. Na oração “quase um ano consumiu ele em andança com a sua tribo” (l. 7 e 8),
(A) o sujeito é “um ano”.
(B) o sujeito é um pronome pessoal.
(C) há uma concordância ideológica.
(D) o verbo “consumir” foi empregado impessoalmente.
8. A referência dos vocábulos **não** está corretamente indicada em
(A) “onde” (l. 3) → “Goiás” (l. 3).
(B) “lá” (l. 24) → “rocinha” (l. 25).
(C) “lá” (l. 32) → “Anápolis” (l. 30).
(D) “ali” (l. 1) → “no interior da Bahia” (l. 1).
9. Levando-se em consideração as relações de sentido, é **verdadeiro** afirmar que
(A) o vocábulo “cambada” (l. 32) é, no texto, sinônimo de “corja, súcia”.
(B) a expressão “meteu o pé na estrada” (l. 6) significa “ir com toda rapidez”.
(C) o substantivo “Eldorado” (l. 7) expressa “local pródigo em riquezas e oportunidade”.
(D) “palmilhado” e “palmo a palmo” (l. 21) têm o mesmo sentido: “de forma gradual, aos poucos”.

RASCUNHO

10. Leia os textos abaixo transcritos:

Modalidade de comunicação eminentemente interna, entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes.

Petição geralmente escrita, segundo as normas legais, dirigida a uma entidade oficial, da justiça ou da administração, com o objetivo de solicitar algo a que se tem direito ou se julga ter.

Trata-se, respectivamente, da definição dos seguintes documentos oficiais:

- (A) certidão e atestado.
- (B) relatório e memorando.
- (C) requerimento e atestado.
- (D) memorando e requerimento.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

11. Se a diferença entre as distâncias, “rodoviária” e “em linha reta”, de Ulianópolis a Belém, for de 110 km, e a soma delas totalizar 670 km, a menor dessas distâncias medirá

- (A) 280 km.
- (B) 300 km.
- (C) 350 km.
- (D) 390 km.

12. A taxa mensal que deve ser aplicada a um capital de R\$ 2.500,00, para produzir R\$ 1.250,00 de juros simples em 10 meses, é de

- (A) 0,5%.
- (B) 50%.
- (C) 5%.
- (D) 0,05%.

13. Considere a tabela abaixo, com o efetivo bovino dos estados detentores dos maiores rebanhos do Brasil em 2013:

Efetivo bovino das 5 unidades federativas de maior rebanho em 2013

ESTADO	2012	2013	Variação (%)
Goiás	22.045.776	21.580.398	-2,11
Mato Grosso	28.740.802	28.395.205	-1,20
Mato Grosso do Sul	21.498.382	21.047.274	-2,10
Minas Gerais	23.965.914	24.201.256	0,98
Pará	18.605.051	19.165.028	3,01

Fonte: IBGE/SIDRA/PPM, 2015 – Elaboração FAPESPA/SEDAP, 2015

A tabela permite concluir que o rebanho bovino no estado do Pará

- (A) era o maior do Brasil em 2013.
- (B) foi o que menos cresceu de 2012 para 2013.
- (C) era o menor do Brasil em 2014.
- (D) foi o que mais cresceu de 2012 para 2013 entre os maiores produtores.

14. Uma casa será construída em um terreno retangular, com cômodos retangulares, e algumas dimensões são conhecidas, conforme esboço abaixo:



O perímetro do quarto 2 medirá

- (A) $18m^2$.
- (B) 24m.
- (C) $24m^2$.
- (D) 18m.

15. O preenchimento adequado do quadro abaixo auxilia na resolução adequada da situação problema que o sucede.

Nome	Estado em que nasceu			Idade		
	Pará	Goiás	Minas Gerais	22 anos	24 anos	26 anos
Amarildo						
Bernardo						
Clóvis						

Amarildo, Bernardo e Clóvis, nasceram no Pará, em Goiás ou em Minas Gerais, possuindo idades de 22, 24 ou 26 anos, não necessariamente nessas ordens. Quem tem 22 anos e nasceu em Goiás não foi Amarildo. Clóvis, que não tem 24 anos, nasceu no Pará.

É correto afirmar que

- (A) Clóvis é o mais novo dos três.
- (B) Bernardo nasceu em Goiás.
- (C) Amarildo é o mais velho dos três.
- (D) quem nasceu em Minas Gerais foi o mais velho dos três.

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. Um caractere curinga é utilizado em uma pesquisa no site de Internet da Google, para representar uma ou mais palavras inteiras de um texto, de modo que uma pesquisa retorne uma sequência contínua de palavras. O **caractere curinga** que completa corretamente a lacuna na coluna da esquerda no exemplo de pesquisa abaixo é o

Exemplo de pesquisa	Exemplos de retornos de resultados que contém as frases abaixo, utilizando o exemplo de pesquisa:
[computadores __ mesas]	computadores pessoais de mesas
	computadores em cima de mesas
	computadores com monitores perto das mesas

- (A) *.
- (B) #.
- (C) &.
- (D) \$.

17. Para visitar as páginas acessadas anteriormente no Internet Explorer 11 (instalação padrão), o usuário precisa acessar a janela que contém a Guia “Histórico”, utilizando as teclas

- (A) <Ctrl> + <Alt> + <G>.
- (B) <Ctrl> + <Shift> + <H>.
- (C) <Alt> + <J>.
- (D) <Alt Gr> + <J>.

18. Para colocar um determinado texto, previamente selecionado, em ordem alfabética ou classificar dados numéricos de uma tabela em um documento que está sendo editado no Microsoft Office Word 2010, é necessário acessar os recursos disponíveis na caixa de diálogo “Classificar Texto”, clicando no botão “Classificar”, do grupo “Parágrafo”, que está localizado na Guia

- (A) “Revisão”.
- (B) “Layout de Página”.
- (C) “Inserir”.
- (D) “Página Inicial”.

19. No Windows Explorer do Windows 7 (instalação padrão), o usuário não pode utilizar diversos caracteres que são inválidos para a composição de nomes de arquivos e pastas. Os caracteres válidos que preenchem respectivamente as lacunas (_) presentes no nome do arquivo abaixo são

curso_publico_informatica_2015.docx

- (A) ?, %, *.
- (B) \$, @, >.
- (C) %, \$, #.
- (D) @, ?, <.

20. O programa “Windows Live Mail” do Windows 7 (instalação padrão) apresenta as Guias: Início; Pastas; Exibir; Contas. A Guia “Início” apresenta o grupo “Ações”, onde o usuário pode selecionar as opções

- (A) Lixo eletrônico; Trabalhar offline; Responder.
- (B) Adicionar ao calendário; Não lido/lido; Mover para.
- (C) Mensagem Instantânea; Trabalhar offline; Adicionar ao calendário.
- (D) Mover para; Lixo eletrônico; Responder.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Entre as culturas oleráceas tropicais, as cucurbitáceas ocupam um lugar de destaque em razão de sua ampla aceitação popular. Em relação a essas práticas culturais, é correto afirmar que

- (A) as melancias não devem ser irrigadas, por causa do acúmulo natural de água em seu interior.
- (B) o desbaste das plantinhas em excesso de pepino é feito quando elas apresentarem 2-3 folhas definitivas.
- (C) o raleamento dos frutinhos em melão serve para aumentar a quantidade de frutos e, conseqüentemente, aumentar sua produção.
- (D) a poda da rama em abóboras deve ser feita ao final do crescimento, favorecendo a produção pós-colheita.

22. A fruticultura paraense constitui a quarta atividade mais importante na economia do estado. Sobre o manejo cultural da produção de alguns cultivos, é correto afirmar que

- (A) o plantio das bananeiras deve ser efetuado ao final da época de muita chuva com a finalidade de evitar injúria das mudas.
- (B) podas de produção em mangueira devem ser feitas anualmente, de preferência após colheita.
- (C) desbastes em mamoeiros devem ser feitos no início da floração, quando a planta com flor feminina deve ser a única mantida.
- (D) as mudas, na poda de limpeza para maracujazeiros, são postas em haste única.

23. Existem basicamente quatro sistemas de produção de peixe: o extensivo, o semi-intensivo, o intensivo e o superintensivo. Sobre eles, é correto afirmar que

- (A) não há fornecimento de ração aos peixes no sistema extensivo.
- (B) o sistema semi-intensivo apresenta produtividade muito baixa.
- (C) é recomendável, no sistema intensivo, o policultivo para pesque e pague.
- (D) o sistema superintensivo apresenta menor custo de implantação.

24. Sobre o Manejo Integrado de Pragas (MIP) na agricultura, é correto afirmar que

- (A) ele não pode ser instalado em culturas onde não houve o planejamento e as ações antecipadas do referido manejo.
- (B) a mesma ação de combate aos insetos adaptados à capacidade de suporte do meio devem ser aplicadas aos insetos que possuem alto potencial reprodutivo.
- (C) as pragas ocasionais são insetos cujas populações, ainda que mantidas em níveis relativamente baixos, provocam danos significativos na produção.
- (D) pragas-chave são aqueles insetos que estão presentes na cultura e que provocam injúrias que podem refletir em perdas significativas na produção.

25. Os principais sistemas de acasalamento para bovinos de corte são a monta controlada ou dirigida, a monta em campo e a inseminação artificial. Considerando essa classificação, avalie as afirmações a seguir.

- I Na monta controlada, o touro é mantido separado das vacas durante a estação de monta.
- II O sistema de acasalamento mais empregado na pecuária de corte extensiva é a monta controlada.
- III A principal dificuldade na utilização da inseminação artificial está na identificação correta do cio.

Está(Estão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

26. A cadeia de produção avícola nacional constitui-se no setor pecuário com elevado índice de industrialização. As questões ambientais relacionadas a essa atividade tomam uma importância ainda maior, em razão de os vários atores desta cadeia exigirem um desenvolvimento produtivo com qualidade nutricional e ambiental, principalmente os consumidores. Em relação às medidas técnicas voltadas ao atendimento dessas exigências, é correto afirmar que

- (A) os resíduos da atividade avícola (cama e carcaças) devem ser aproveitados como fonte de nutrientes para as demais culturas agrícolas, após sofrer uma compostagem.
- (B) o material ideal para a cobertura do aviário deve ter alta refletividade solar e alta emissividade térmica na superfície superior e o inverso na superfície inferior.
- (C) é aconselhável a utilização da cama de aviário para a alimentação de ruminantes, caso haja diversificação da produção agropecuária na propriedade.
- (D) o afastamento entre aviários não climatizados deve garantir que uns atuem como barreira de ventilação em relação aos outros, evitando-se a drástica redução da temperatura.

27. Considere um determinado plantel de frango de corte que apresentou os dados conforme tabela a seguir:

Peso médio do lote no abate (g)	2.600
Peso médio dos pintinhos no dia do alojamento (g)	40
Consumo médio de ração até o abate (g)	4.660
Consumo médio de ração/dia (g)	103,55
N ° total de aves	5.000

Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) o ganho médio de peso por ave ficou acima de 2600 g.
- (B) o índice de eficiência alimentar ficou acima de 0,5.
- (C) cada ave consumiu 1,90 kg de ração para cada kg de peso ganho.
- (D) o período de tempo até o abate foi de 42 dias.

28. Após a fase de instalação do apiário, o apicultor deverá preocupar-se em realizar o manejo eficiente de suas colmeias para que consiga ter sucesso na atividade. Deste modo, revisões são realizadas para avaliar as condições gerais das colmeias e a ocorrência de anormalidades. Sobre este assunto, é correto afirmar que

- (A) é aconselhável que duas pessoas realizem a revisão para que uma fique manejando o fumigador.
- (B) prolongar a exposição dos favos ao sol reduz a umidade interior.
- (C) permitir que as colmeias dividam-se reduz os espaços para o armazenamento de alimentos.
- (D) a ausência de cria jovens e a presença de realeira indicam a existência de duas rainhas, situação em que uma deve ser eliminada.

29. Os índices zootécnicos refletem de forma numérica o desempenho dos diversos parâmetros da exploração pecuária bovina de leite, contribuindo para a avaliação da capacidade produtiva e a tomada de decisão quanto às melhores práticas a serem adotadas. Considerando esse contexto, analise os itens a seguir.

- I A idade ao primeiro parto é um dos índices relacionados à eficiência reprodutiva, uma vez que marca o início da vida produtiva de uma fêmea leiteira e influencia os custos de reposição das matrizes.
- II O intervalo de partos (IP) deve ser de 10-12 meses, o que possibilita a exploração de um maior percentual de vacas em lactação. A redução do IP leva à diminuição da produção média/vaca/dia, sendo este um fator muito importante para o sistema produção/lactação.
- III Vacas primíparas ainda estão em crescimento, por isso devem receber quantidades maiores de alimentos, sendo que, quanto mais gordas ao parir, maior será a produção de leite e a resistência aos agentes de doenças.

Está(Estão) correto(s) o(s) item(itens)

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

30. A qualidade da água para irrigação é um parâmetro importante para o produtor rural. A água deve estar dentro dos padrões de qualidade e livre de qualquer tipo de resíduos que possam contaminar o solo, plantas e frutos. Além disso, a eficiência do processo de irrigação evita desperdícios, reduz custos e evita danos ao meio ambiente. Analise os itens a seguir, considerando essas informações.

- I Em regiões que apresentam baixos índices pluviométricos e intensa evapotranspiração, a baixa eficiência da irrigação e a drenagem insuficiente contribuem para a aceleração do processo de salinização.
- II Considerando-se o parâmetro salinidade da água para irrigação, estabelecida na resolução nº 20, de 18/6/86, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), as águas doces utilizadas na irrigação são aquelas que apresentam salinidade até 0,3 %.
- III Sempre que o sistema de irrigação aplicar um volume maior de água que o solo consegue absorver, poderão ocorrer perdas por escoamento superficial ou percolação profunda.

Estão corretos os itens

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

RASCUNHO