

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARELHAS - RN Concurso Público - 2015

### **NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO**

## **TÉCNICO AGRÍCOLA**

### **EXAME GRAFOTÉCNICO**

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

Art. 18. A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição. CF/88.

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1 Verifique se este caderno contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01** a **15**, Informática de **16** a **25** e Conhecimentos Específicos de **26** a **40**.
- 2 Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvida. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 3 Verifique se os dados existentes na Folha de Resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 4 Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 5 É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 6 Assine, ao sair da sala, a Lista de Presença e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.









# **PORTUGUÊS**

#### Ler com atenção os textos abaixo e em seguida responder o que se pede:

#### Texto I

Vozes da Seca (Luiz Gonzaga)

Seu doutô os nordestino Têm muita gratidão Pelo auxílio dos sulista Nessa seca do sertão. Mas doutô uma esmola A um homem qui é são Ou lhe mata de vergonha Ou vicia o cidadão

É por isso que pidimo Proteção a vosmicê Home pur nóis escuído Para as rédias do pudê Pois doutô dos vinte estado Temos oito sem chovê

Veja bem, quase a metade Do Brasil tá sem cumê Dê serviço a nosso povo, Encha os rio de barrage Dê cumida a preço bom, Não esqueça a açudage

Livre assim nóis da ismola, Que no fim dessa estiage Lhe pagamo inté os juru Sem gastar nossa corage

Se o doutô fizer assim
Salva o povo do sertão
Quando um dia a chuva vim,
Que riqueza pra nação!
Nunca mais nóis pensa em seca,
Vai dá tudo nesse chão
Como vê nosso distino mercê
Tem nas vossa mãos.

 $Disponível\ em > http://letras.mus.br/luiz-gonzaga/47103/<.\ Data\ da\ consulta:\ 01/08/2015.$ 

#### Texto II



Disponível em >https://www.google.com.br/search?q=charge+sobre+a+seca+no+nordeste&biw=13<. Data da consulta: 01/08/2015.



#### 1ª QUESTÃO

Atentar às informações coletadas dos textos:

- I- Embora de estruturas distintas, os textos acima (I e II) tratam de temáticas semelhantes: a seca e suas diversas causas e efeitos.
- II Por apresentar uma linguagem essencialmente matuta, e por isso desqualificadora, o texto I não pode ser levado a sério como denunciador, por exemplo, da corrupção e da chamada "indústria da seca" e seus efeitos.
- **III -** Desemprego, fome e falta de infraestrutura de açudagem, por exemplo, são dramas denunciados no texto I.
- IV- A expressão "dutos de corrupção", citada no texto II, é apenas denotativa.

Está correto o que se afirma apenas em:

- a) IeIV
- b) I, II e III
- c) II e III
- d) IeIII
- e) I, II, III e IV

#### 2ª OUESTÃO

De acordo com o texto I o único sentimento que NÃO pode caracterizar o povo nordestino frente ao drama da seca é:

- a) Compromisso
- **b)** Covardia
- c) Coragem
- d) Esperança
- e) Consciência de seus direitos

#### 3ª OUESTÃO

Ainda de acordo com as ideias do texto I a palavra AUXÍLIO (Linha 3) tem o mesmo significado de:

- a) Esmola
- b) Solidariedade
- c) Ato de amor
- d) Esperança
- e) Salvação

#### 4ª OUESTÃO

Com relação à paisagem, presente no texto II, pode-se afirmar que:

- a) É absolutamente inapropriada com o clima de seca denunciado.
- b) É absolutamente incompatível com o clima de seca denunciado.
- c) É incoerente com o clima de seca denunciado.
- d) É indecente ao clima de seca denunciado.
- e) É absolutamente compatível com o clima de seca denunciado.

#### 5ª QUESTÃO

Nas palavras *GRATIDÃO*, *NORDESTINO*, *RIQUEZA e SULISTA* encontramos:

- a) Processo de composição por aglutinação
- b) Processo de derivação prefixal
- c) Processo de derivação parassintética
- d) Processo de composição por justaposição
- e) Processo de derivação sufixal.

#### 6ª QUESTÃO

Na sentença "TÊM UNS DUTOS DA CORRUPÇÃO E DA INDÚSTRIA DA SECA" (Texto II) o sujeito e o predicado se classificam, respectivamente, como:

- a) Inexistente (oração sem sujeito) e verbal
- **b)** Indeterminado e verbal
- c) Inexistente (oração sem sujeito) e nominal
- d) Simples (Uns dutos) e verbal
- e) Simples (Uns dutos) e nominal

#### 7ª QUESTÃO

Observe com cuidado os versos a seguir, extraídos do texto I, e responda o que se pede:

"Dê serviço a nosso povo, Encha <u>os rio de barrage</u> Dê cumida a preço bom, Não esqueça a açudage"

Está correto afirmar-se que:

- **a)** O verbo DAR em "Dê serviço a nosso povo" é somente transitivo indireto.
- b) Não há predicado verbal em nenhum dos enunciados.
- c) A parte sublinhada em "Encha <u>os rio de barrage"</u> funciona sintaticamente como objeto indireto da forma verbal ENCHA.
- d) O sujeito sintático dos 04 (quatro) enunciados acima é rigorosamente o mesmo, simples e referenciado no contexto através de expressão com outra função.
- e) Em "<u>ESQUEÇA</u>" o radical compõe-se apenas da parte sublinhada.

#### 8ª QUESTÃO

No enunciado "<u>Se o doutô fizer assim</u> / Salva o povo do sertão" (Texto I) a parte sublinhada nos remete a uma circunstância:

- a) Causal
- b) Condicional
- c) Temporal
- d) Concessiva
- e) Consecutiva

#### 9ª QUESTÃO

O conectivo que, no contexto, melhor pode substituir o sublinhado em "<u>Mas</u> doutô uma esmola/a um homem qui é são", de acordo com a norma padrão, e sem prejuízo de sentido, é:

- **a)** E
- b) Logo
- c) Assim.
- d) Entretanto
- e) Ou

#### 10<sup>a</sup> QUESTÃO

Se atentarmos, de acordo com a norma culta, ao enunciado "*Nunca mais nóis pensa em seca*" (Texto I) encontraremos falha(s) de:

- a) Somente de concordância verbal.
- b) Acentuação gráfica e concordância verbal.
- c) Somente de ortografia
- d) Ortografia e concordância verbal.
- e) Somente de regência verbal.



Durante as manifestações de rua do último dia 16/08/2015, várias faixas mostradas denunciaram, além da situação de crise no Brasil, também "assassinatos gramaticais". A seguir mostramos uma delas. Leia-a com cuidado e responda o que se pede.



Disponível em: <a href="http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/tecnologia/2015/03/16/interna\_tecnologia,566459/os-10-cartazes-mais-estranhos-dosprotestos.shtml">http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/tecnologia/2015/03/16/interna\_tecnologia,566459/os-10-cartazes-mais-estranhos-dosprotestos.shtml</a>. Data da consulta: 19/08/2015.

Trata-se de falhas de:

- a) Apenas de mau uso do acento marcador da crase (troca do acento grave pelo agudo).
- b) Apenas de regência verbal.
- c) Uso do acento marcador da crase (troca do acento grave pelo agudo) e de ortografia.
- d) Apenas de ortografia.
- e) Apenas de regência nominal.

#### 12ª OUESTÃO

Ainda com relação à faixa da questão acima (questão 11) a sentença "QUE UM FILHO TEU NÃO FOJE Á LUTA" funciona sintaticamente, em relação à oração principal "VERÁS", como:

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) Oração subordinada adverbial causal.
- e) Oração subordinada adverbial concessiva.

#### 13ª QUESTÃO

Na sentença "As pessoas que foram \_\_\_\_ ruas no dia 16/08/2015 serão \_\_\_\_ mesmas que passam fome e se submetem \_\_\_\_ mais duras provas no dia a dia? Se são elas \_\_\_ quais me refiro, então as manifestações \_\_\_ quais vimos ontem de fato surtiram \_\_\_\_ impressão desejada" a alternativa que melhor preenche os espaços, de acordo com o uso adequado do acento marcador da crase, é:

- a)  $\dot{a}s as \dot{a}s as as a$ .
- **b)** as-as-as-as-a.
- c) as-as-as-as-as

- d) as-as-as-as-as-as
- e) as-as-as-as-a.

#### 14<sup>a</sup> QUESTÃO

Assinale a alternativa correta em termos de concordância nominal:

- a) Tenho bastante filhos
- **b)** É proibido a entrada
- c) É permitido a entrada

- d) Carro e menina velhas
- e) Livros e revista velha

#### 15<sup>a</sup> QUESTÃO

O sujeito sintático de "Alugam-se casas grandes" é:

- a) Inexistente
- **b)** Casas grandes
- c) Indeterminado

- **d**) Se
- e) Grandes



## **INFORMÁTICA**

#### 16<sup>a</sup> QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações acerca dos princípios básicos de redes de computadores:

- I Cada computador conectado a uma rede (local ou não) deve possuir uma placa de rede.
- II Deve haver meios de comunicação que interliguem os dispositivos de rede e de hardware.
- III Cada computador deve possuir um software que dê suporte à circulação da informação.
- IV Deve haver pelo menos um dispositivo de conexão.

Estão corretos os itens:

- a) I, II e III, apenas
- b) I e IV, apenas
- c) II, III e IV, apenas
- d) I, III e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

#### 17<sup>a</sup> QUESTÃO

Barramentos são padrões de comunicação que permitem que um periférico se comunique com o restante do sistema de computação a partir de uma interface física e lógica. São exemplos de barramentos presentes nos computadores, EXCETO:

- a) AGP
- b) ISA
- c) VPN
- d) PCI
- e) AMR

#### 18<sup>a</sup> QUESTÃO

Um sistema de arquivos é a estrutura usada pelo sistema operacional para identificar a localização física dos arquivos em um disco rígido (HD). No que diz respeito às opções de sistemas de arquivos disponíveis para o sistema operacional Windows, assinale a alternativa CORRETA:

- a) NTFS e FAT32
- b) HPFS e XFS
- c) EXT4 e FAT16
- d) NTFS e EXT4
- e) FAT e XFS

#### 19<sup>a</sup> QUESTÃO

Os atalhos de teclado são combinações de duas ou mais teclas comumente utilizadas para facilitar o seu trabalho no PC. São atalhos de teclado no Microsoft Word 2010 em Português – BR, EXCETO:

- a) CTRL+I para aplicar itálico ao texto selecionado.
- **b)** CTRL+E para centralizar o texto.
- c) CTRL+N para abrir um novo documento em branco.
- d) CTRL+T para selecionar todo o texto contido no documento.
- e) CTRL+B para salvar o documento.



Considere uma planilha no Microsoft Excel 2010 (em Português – BR) com a seguinte fórmula =SOMA(A\$1:A\$10) na célula A11. Ao copiar a fórmula da célula A11 e colar na célula D22 tem-se a fórmula:

- a) =SOMA(D\$1:D\$21)
- **b)** =SOMA(A\$1:A\$10)
- c) = SOMA(D\$12:D\$21)
- **d)** =SOMA(A\$12:D\$21)
- e) =SOMA(D\$1:D\$10)

#### 21<sup>a</sup> QUESTÃO

No Microsoft Excel, uma função é uma fórmula pré-gravada que fornece um atalho para cálculos complexos. Suponha que fórmulas =MENOR(A1:B5;4) e =SOMASE(A1:A5;">4";B1:B5) foram inseridas, respectivamente, nas células A7 e B7 da planilha abaixo construída no Microsoft Excel 2010 (em Português – BR):

	Α	В
1	3	4
2	3 5 3 5	2
3	3	4
4	5	6
5	4	7
6		
7		

Os resultados obtidos nas células A7 e B7 são, respectivamente:

- a) 4e13
- **b)** 4e9
- c) 5e8
- **d)** 5 e 13
- e) 4 e 8

#### 22ª QUESTÃO

Programa pré-gravado num chip ROM (*firmware*) que é executado pelo computador quando ligado. Dentre as suas funções incluemse: detectar e identificar todos os componentes de hardware básicos e carregar o sistema operacional. Esse programa é conhecido como:

- a) BIOS
- b) ULA
- c) BPS
- d) CGI
- e) DNS

#### 23ª QUESTÃO

Considerando as afirmações abaixo de alguns termos técnicos sobre redes de computadores:

- URL é o endereço virtual que identifica um recurso disponível em uma rede.
- II DNS é um sistema de tradução que converte um nome de domínio em um endereço IP (e vice-versa).
- III HTTP é a linguagem padrão utilizada para escrever páginas na Web (WWW).
- IV- FTP é um protocolo utilizado para transferir arquivos pela Internet.

Estão corretos apenas os itens:

- a) I, II e III
- b) IeIII
- c) IeII
- d) I, II e IV
- e) II e IV

#### 24ª QUESTÃO

A unidade central de processamento ou CPU é composta basicamente pelos seguintes componentes:

- a) Unidade lógica e aritmética, dispositivos de entrada/saída e memórias.
- b) Dispositivos de entrada/saída, unidade de controle e memórias.
- c) Unidade lógica e aritmética, unidade de controle e registradores.
- d) Dispositivos de entrada/saída, processador e registradores.
- e) Processador, memórias e dispositivos de entrada/saída.

#### 25<sup>a</sup> QUESTÃO

São, respectivamente, programas aplicativos e utilitários da configuração padrão de instalação do Windows 8 para: 1) edição de texto para criar e editar documentos, podendo incluir formatação complexa e elementos gráficos; 2) gerenciamento de arquivos e pastas; e 3) criação e edição de imagens:

- a) Bloco de Notas, Windows Explorer e WordPad.
- b) Bloco de Notas, Windows Explorer e Windows Media Player.
- c) WordPad, Windows Explorer e Windows Paint.
- d) WordPad, Painel de Controle e Windows Paint.
- e) Bloco de Notas, Painel de Controle e WordPad.



# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### 26ª QUESTÃO

O administrador rural deve conhecer os fatores que afetam os resultados econômicos da produção agrícola. Estes podem ser de natureza externa (não controláveis) e de natureza interna (controláveis). A participação do técnico agrícola é de suma importância no controle interno de:

- I Eficiência dos equipamentos agrícolas
- II Seleção e combinação de atividades produtivas
- III Preços dos produtos

Está(ão) correta(s) apenas:

a) II

d) III

**b**) I

e) II e III

c) IeII

#### 27<sup>a</sup> QUESTÃO

Dentre os processos de propagação vegetativa do cajueiro anão, o método mais utilizado é o da enxertia. A muda para plantio deve ser enxertada com material vegetativo idôneo, estar livre de pragas e doenças, ter no máximo quatro meses de idade e perfeita cicatrização na região do enxerto. Assinale o item que NÃO está relacionado com as principais vantagens da enxertia.

- a) Menor porte da planta
- b) Assegurar as características genéticas da planta matriz
- c) Precocidade na frutificação
- d) Desenvolver um fruto com maior teor de açúcares
- e) Maior produtividade das plantas

#### 28<sup>a</sup> QUESTÃO

São sistemas de irrigação por superfície:

- I- Sulco
- II Faixas
- III Inundação

Conclui-se que:

- a) Apenas II está correta
- b) Apenas I está correta
- c) Todas estão corretas

- d) Apenas III está correta
- e) II e III estão corretas

#### 29<sup>a</sup> QUESTÃO

As práticas conservacionistas do solo são indispensáveis ao combate à erosão. A escolha de uma prática adequada depende de vários fatores e requer alguns cuidados como: proteção da cabeceira do terreno, não passar com as máquinas agrícolas e não deixar entupir os canais. Estes cuidados estão relacionados com:

a) Faixas de Retenção

d) Práticas vegetativas

b) Construção de Terraços

e) Plantio morro abaixo

c) Curvas de nível

#### 30<sup>a</sup> QUESTÃO

O surgimento de sementes hibridadas se deveu ao fato de que dão rendimento melhor em terras exauridas e estragadas, cuja polêmica começa com evitar o cultivo de terras duras, erodidas e cansadas. Com relação ao uso de híbridos no Brasil, podemos dizer que:

- I As variedades na maioria das vezes são pouco adaptadas aos nossos campos
- II Dispensa Tecnologia moderna para mantê-las e fazê-las produzir
- III O custo de manutenção do cultivo é barato
- IV Após plantadas e colhidas têm alto poder de germinação
- V A semente ainda não colhida já caruncha

Está(ão) correta(s) apenas:

a) IeIII

d) IeV

**b**) I

e) II e IV

c) II, III e IV



A calagem é um processo utilizado para corrigir a acidez do solo, porém o cálcio não é só um corretivo, é especialmente um macronutriente. Para produzir adequadamente, a terra necessita, no mínimo, de 4 meq de cálcio. Assinale o item que contém a quantidade correta de calcário em relação ao tipo de solo.

- a) Até 400 kg/ha de calcário se o solo for arenoso
- b) Até 2000 kg/ha de calcário se o solo for arenoso
- c) Até 800 kg/ha de calcário se o solo for argiloso
- d) Até 800 kg/ha de calcário se o solo for arenoso
- e) Até 4000 kg/ha de calcário se o solo for argiloso

#### 32ª QUESTÃO

Assinale o item que contém a dosagem correta de adubo orgânico em relação à fertilidade do solo para o cultivo de hortaliças:

a) Solos férteis: 10 – 20 litros por m<sup>2</sup>

**b)** Solos pobres: 10-20 litros por m<sup>2</sup>

c) Solos médios: 30 – 40 litros por m<sup>2</sup>

d) Solos férteis: 20-30 litros por m<sup>2</sup>

e) Solos pobres: 20-30 litros por m<sup>2</sup>

#### 33<sup>a</sup> QUESTÃO

A melhor maneira de armazenar o feno é em fardos. As vantagens deste processo são:

- I Diminuição do volume do material e aumento da densidade.
- II Facilitação no transporte, armazenamento e distribuição aos animais.
- III- Mecanização do processo, ou seja, uso de ancinhos, as máquinas mais importantes para o processo de fenação, nas condições do Brasil.
- IV Produção de Fardos Convencionais de 50 quilos, que são considerados os mais práticos.

Concluímos que estão corretas:

- a) Todas
- b) Apenas I, II e III
- c) Apenas I e IV
- d) Apenas II e III
- e) Apenas I, II e IV

#### 34ª QUESTÃO

São máquinas grandes, bastante usadas nos serviços médios e pesados, como limpeza de pastos, campos e capoeiras infestadas de arbustos:

- a) Roçadoras de arrasto
- b) Perfuradores de solo
- c) Grade de disco
- d) Trilhadoras
- e) Ancinhos

#### 35<sup>a</sup> QUESTÃO

São características de uma boa silagem bem fermentada:

- a) Cheiro de vinagre, cor clara, textura firme e sabor ácido
- b) Cheiro de vinagre, cor escura, textura firme e sabor adstringente
- c) Não deve ter cheiro de vinagre, cor clara, textura frágil e sabor ácido
- d) Não deve ter cheiro de vinagre, cor escura, textura firme e sabor adstringente
- e) Não deve ter cheiro de vinagre, cor escura, textura firme e sabor ácido



A intoxicação por cloreto de sódio se manifesta por sintomas de perda de apetite, perda de peso, anidremia e morte na continuidade. Nos suínos mais sensíveis ao excesso de sal, há a inapetência, sede intensa com poliúria, salivação, regurgitação e diarreia. Aparecem sintomas de intoxicação do sistema nervoso, como incoordenação dos movimentos, síndrome epileptiforme e paralisia. Nas aves os sintomas se traduzem por crista violácea, paralisia do inglúvio e morte dentro de 6 a 48 horas. Assinale o item que mostra os animais associados à ordem **decrescente** de quantidades de cloreto de sódio consideradas fatais por via digestiva.

- a) Caprinos > Cavalos > Bovino > Suínos > Aves
- **b)** Suínos > Cavalos > Caprinos > Bovinos > Aves
- c) Bovinos > Suínos > Caprino > Cavalos > Aves
- d) Bovinos > Cavalos > Caprinos > Suínos > Aves
- e) Bovinos > Cavalos > Aves > Suínos > Caprinos

#### 37<sup>a</sup> QUESTÃO

O produtor que mantém um viveiro de mudas funcionando em sua propriedade deve zelar pela qualidade de seu material, obtendo propágulos de boa procedência e utilizando as técnicas adequadas de semeio, plantio e condução das mudas. Para regularização da atividade e obtenção de registro como produtor de mudas deverá buscar respectivamente os órgãos competentes:

- a) Ministério da Justiça e se inscrever no IBAMA
- b) IBAMA e se inscrever na ANVISA
- c) Superintendência do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e se inscrever no Registro Nacional de Sementes e Mudas (RENASEM)
- d) Ministério do Desenvolvimento Agrário e se inscrever no IBAMA
- e) Ministério do Desenvolvimento Agrário e se inscrever na ANVISA

#### 38ª QUESTÃO

Idealmente, um agricultor deve estar preparado para evitar a germinação das sementes das ervas daninhas, com um produto seletivo, de forma que a cultura possa se estabelecer livre de competição. Para o controle de plantas daninhas, os alvos para os herbicidas podem ser:

- I Sementes e plântulas próximas do estádio da germinação
- II Raízes, rizomas e outros tecidos sob o solo
- III Troncos de árvores e arbustos
- IV Folhagens
- V Brotações apicais

Concluímos que estão corretas:

- a) Apenas I e IV
- b) Apenas I, II e III
- c) Todas
- d) Apenas II, III e V
- e) Apenas I, IV e V

#### 39<sup>a</sup> QUESTÃO

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPIs do aplicador de produtos fitossanitários são: Luvas, respiradores, viseira facial, jaleco, calça hidrorrepelente, boné árabe, avental e botas impermeáveis. Quanto ao uso destes equipamentos podemos afirmar:

- I É obrigatório pelo Ministério do Trabalho
- II O trabalhador poderá ser demitido por justa causa se não o usar tendo-o disponível
- III O empregador é obrigado por lei a fornecê-lo sob pena de multas e processos
- IV Todo EPI deve possuir o C.A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho) que garante a qualidade e aprovação do equipamento
- V As botas podem ser substituídas por sapatos de couro

#### Concluímos que:

- a) Apenas I, II e III estão corretas
- b) Apenas V está incorreta
- c) Apenas IV e V estão corretas
- d) Apenas I, III e V estão corretas
- e) Todas estão corretas



A Sigatoka Negra é a mais grave e temida doença da bananeira no mundo, implicando em aumento significativo de perdas, que podem chegar a 100% da produção, onde o controle não é realizado, ataca severamente as variedades tipo Prata e Cavendish. O fungicida para o combate à sigatoka-negra é o Flutriafol e/ou Azoxystrobin, porém existem técnicas agroecológicas para o controle da doença, como por exemplo:

- a) Plantio consorciado com laranjais
- b) Uso de defensivos agrícolas da faixa verde
- c) Uso de defensivos agrícolas da faixa azul
- d) Uso de plantações resistentes
- e) Plantio consorciado com acerolas