



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PAICANDU

**CARGO: AGRÔNOMO**

**EDITAL N° 01/2015**

**DATA: 22/11/2015 - PERÍODO: MANHÃ**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## O resto é silêncio

1º Há um tom de verde, que encontramos às vezes nos céus de certos quadros – um verde aguado, duma pureza de cristal, transparente e frio **como** um lago nórdico –, um verde tão remoto, sereno, perfeito, que parece nada ter de comum com as coisas terrenas. Paramos, contemplamos \_\_\_\_\_ tela, atribuímos a cor impossível \_\_\_\_\_ fantasia do artista e passamos adiante.

2º **Entretanto** havia na realidade um verde exatamente **assim** no horizonte daquele anoitecer de Sexta-feira de Paixão. O dia fora morno e **sem** vento. O outono andava a dar novas tintas \_\_\_\_\_ cidade. As folhas das trepadeiras que cobriam \_\_\_\_\_ paredes de algumas vivendas dos Moinhos de Vento, faziam-se dum vermelho de ferrugem. Os plátanos do Parque começavam a perder as primeiras folhas. A luz do sol tinha a cor e a doçura do mel. Os horizontes fugiam. Por toda a parte as paineiras estavam rebentando em flores. Os contornos das coisas amaciavam-se à claridade de abril. Andava no ar uma calma adormecedora. A paisagem como que ia adquirindo aos poucos uma certa maturidade, e as criaturas humanas pareciam finalmente em paz com o céu e a terra. Havia entre elas e a natureza um acordo espontâneo, uma repousada harmonia, uma aceitação mútua e sem reservas.

VERÍSSIMO, Érico. *O resto é silêncio*. São Paulo: Globo, 1995.

**01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:**

- a) à – a – a – às.
- b) a – à – à – as.
- c) à – a – à – as.
- d) a – à – a – às.

**02 - Analise as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto, marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:**

( ) “Impossível” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em “el”.

( ) “Atribuímos” é acentuada por ser o “i” tônico de hiato.

( ) “Espontâneo” é acentuado por ser uma proparoxítona.

( ) Os vocábulos “nórdico” e “mútuo” obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.

**Assinale a afirmativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:**

- a) F – V – F – F.
- b) V – F – V – F.
- c) V – F – V – V.

d) F – V – F – V.

**03 - Analise as afirmativas referentes ao plural das palavras retiradas do texto e em seguida assinale a incorreta:**

- a) O plural do substantivo “cristal” no diminutivo é “cristaizinhos”.
- b) “Sexta-feira” pluraliza-se os dois elementos “Sextas-feiras”.
- c) “Mel” pluraliza-se de duas formas “méis” e “meles”.
- d) “Acordo” quando pluralizado sofre o fenômeno da metafonia.

**04 - Assinale a alternativa em que o valor semântico dos elementos coesivos destacados no texto está indicado de forma incorreta:**

- a) como – comparação.
- b) entretanto – oposição.
- c) assim – explicação.
- d) sem – ausência.

**05 - Analise as afirmativas referentes ao texto:**

**I - O tema do primeiro parágrafo é a tentativa de descrever um determinado tom de verde que só existiria em telas.**

**II - O autor narra que o tom de verde, fruto da imaginação do artista, existiu no anoitecer daquela Sexta-feira da Paixão.**

**III - O autor no segundo parágrafo destaca o trabalho realizado com as cores e luminosidade que nos remete ao típico outono de regiões temperadas.**

**Quais afirmativas estão corretas?**

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

**06 - Num grupo de 150 pessoas, sabe-se que 60 são crianças e 90 são adultos. Sabe-se ainda que nesse grupo, 70 pessoas gostam de cinema, que 55 gostam de teatro, e que 20 pessoas gostam de cinema e teatro. Entre as crianças, sabe-se que 25 gostam de cinema, 15 gostam de teatro, e que 10 crianças gostam de cinema e teatro. Dessa forma, é correto afirmar que a quantidade de adultos desse grupo que não gostam de cinema nem de teatro é igual a:**

- a) 15.
- b) 13.
- c) 10.
- d) 5.

**07 - Sabe-se que o apótema da base de uma pirâmide hexagonal regular mede 6 cm. Sabe-se ainda que a altura dessa pirâmide mede  $5\sqrt{3}$  cm. O**

equivalente a 1/4 do volume dessa pirâmide é igual a:

- a)  $60 \text{ cm}^3$ .
- b)  $90 \text{ cm}^3$ .
- c)  $240 \text{ cm}^3$ .
- d)  $360 \text{ cm}^3$ .

**08 - Uma obra é realizada em 40 dias, por 10 pedreiros, trabalhando 10 horas por dia. Considerando-se o mesmo ritmo individual de trabalho, se fossem 15 pedreiros, trabalhando 8 horas por dia, essa mesma obra seria realizada em:**

- a) menos de 24 dias.
- b) 30 dias, aproximadamente.
- c) 48 dias.
- d) 75 dias.

**09 - Considere um triângulo retângulo com catetos "a" e "b" e hipotenusa "c". Sabe-se que o cateto "a" mede 9 cm e que o cateto "b" mede 80% da medida da hipotenusa. Sabe-se também que a área desse triângulo mede  $54 \text{ cm}^2$ . Dessa forma, é correto afirmar que o cateto "b" mede:**

- a) 12 cm.
- b) 13 cm.
- c) 14 cm.
- d) 15 cm.

**10 - Marcos recebeu seu salário e foi direto ao mercado fazer compras, onde gastou o equivalente a 1/3 de 3/8 do seu salário. Sabe-se que após as compras no mercado, ainda restou do salário de Marcos, a quantia de R\$ 1.680,00. O valor gasto por Marcos nessa compra no mercado é igual a:**

- a) R\$ 840,00.
- b) R\$ 270,00.
- c) R\$ 240,00.
- d) R\$ 210,00.

**11 - Das cidades abaixo listadas, qual delas está mais distante de Paçandu?**

- a) Campo Mourão.
- b) Cianorte.
- c) Curitiba.
- d) Foz do Iguaçu.

**12 - De acordo com dados informados pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, nos nove primeiros meses de 2.015 as cooperativas brasileiras exportaram produtos no valor de 41,13 bilhões de dólares. Deste total, percentualmente qual foi a participação das cooperativas de nosso Estado?**

- a) 46%.

- b) 36%.
- c) 26%.
- d) 16%.

**13 - De acordo com o IBGE, a população estimada de Paçandu atualmente é de:**

- a) Aproximadamente 250 habitantes.
- b) Mais de 40.000 habitantes.
- c) Menos de 38.000 habitantes.
- d) Pouco mais de 39.000 habitantes.

**14 - São cidades banhadas pelo Rio Doce e que estão sofrendo os reflexos do rompimento de uma barragem de rejeitos em Mariana/MG no início deste mês, EXCETO:**

- a) Barra Mansa/RJ.
- b) Baixo Guandu/ES.
- c) Colatina/ES.
- d) Governador Valadares/MG.

**15 - Os Chernossolos são característicos por:**

- a) Possuir argila de alta atividade e baixa saturação por bases.
- b) Possuir horizonte A antrópico.
- c) Possuir argila de alta atividade e alta saturação por bases.
- d) Não possuir horizonte B.

**16 - Nesse estádio, o ponto de crescimento e o pendão estão acima do nível do solo, o colmo está iniciando um período de alongação acelerada. O sistema radicular nodal (fasciculado) está em pleno funcionamento e em crescimento. Esse estádio fenológico do milho é o:**

- a) V2.
- b) V4.
- c) V6.
- d) V8.

**17 - *Trichogramma galloi* é:**

- a) Praga de milho.
- b) Vespa usada para controle biológico de broca da cana-de-açúcar.
- c) Inimigo natural da lagarta do cartucho.
- d) Inimigo natural do percevejo castanho da soja.

**18 - O nitrogênio contido na ureia aplicada sem incorporação pode:**

- a) Acidificar o solo.
- b) Alcalinizar o solo.
- c) Não alterar o pH do solo.
- d) Se perder por desnitrificação.

**19 - No feijoeiro essa doença é comum a sua presença em condições de alta temperatura e umidade favorecem o desenvolvimento. Os sintomas iniciais aparecem no colo, ao nível do solo, como manchas escuras, encharcadas, estendendo-se pela raiz principal e produzindo uma podridão frequentemente recoberta por um micélio branco. Na parte aérea, as plantas apresentam amarelecimento e desfolha dos ramos superiores e uma murcha repentina que conduz à seca total. Essa afirmação se refere:**

- a) Mosaico Dourado do Feijoeiro.
- b) Murcha de Sclerotium.
- c) Podridão radicular de Rhizoctonia.
- d) Mofo branco.

**20 - O arraste de elementos químicos através do fluxo de água através do solo é chamado de:**

- a) Iluviação.
- b) Lixiviação.
- c) Percolação.
- d) Volatilização.

**21 - *Deois flavopicta* é o nome científico da:**

- a) Podridão rosada da espiga.
- b) Percevejo do colmo.
- c) Vaquinha brasileirinha.
- d) Cigarrinha das pastagens.

**22 - O gesso agrícola é um:**

- a) Corretivo de acidez de solo.
- b) Condicionador de solo.
- c) Fertilizante potássico.
- d) Indutor de resistência.

**23 - No que diz respeito da capacidade de troca catiônica efetiva, não é correto afirmar:**

- a) O símbolo pode ser o t.
- b) Aumenta conforme aumenta o pH do solo.
- c) Sua fórmula é a SB+Al.
- d) É igual a CTC a pH = 7.

**24 - Essa deficiência em soja provoca clorose entre as nervuras das folhas. Exceto as nervuras, as folhas de soja tornam-se verde-pálido e passam para amarelo-pálido. Áreas necróticas marrons desenvolvem-se nas folhas à medida que a deficiência torna-se mais severa. Essa deficiência difere da de ferro e da de magnésio devido às nervuras permanecerem verdes e aparecerem ressaltadas, de forma saliente. Também nessa deficiência os sintomas são visíveis primeiro nas folhas novas, enquanto na de Mg as folhas velhas**

**são as primeiras a serem afetadas. Isso é sintoma de deficiência de:**

- a) Cálcio.
- b) Manganês.
- c) Cobalto.
- d) Molibdênio.

**25 - Não é considerado fator meteorológico/climático determinante da evaporação e da evapotranspiração:**

- a) Saldo de radiação.
- b) Temperatura do ar.
- c) Umidade do ar.
- d) Superfície de água livre.

**26 - A deficiência de enxofre no solo pode se originar através de:**

- a) Grandes perdas deste elemento por volatilização.
- b) Competição com o zinco pelos sítios de absorção.
- c) A utilização contínua de fertilizantes formulados de alta concentração, que não possuem enchimento.
- d) Uso contínuo de sulfato de amônio.

**27 - Possuem menos de 60% de NDT e ou mais de 18% de fibra bruta (FB) e podem ser divididos em secos e úmidos. São os de mais baixo custo na propriedade. Os mais usados para os bovinos de corte são as pastagens naturais ou artificiais. São alimentos:**

- a) Energéticos.
- b) Concentrados.
- c) Volumosos.
- d) Proteicos.

**28 - Calcário do tipo “filler” é:**

- a) Um tipo de calcário dolomítico.
- b) Escória de siderurgia.
- c) O termofosfato.
- d) O gesso agrícola.

**29 - Planta perene, ereta, cespitosa, raro estolonífera. Folhas com lâminas lineares, atenuadas com 30-120 cm de comprimento e 0,4-4 cm de largura. Inflorescência terminal, ereta, cilíndrica, com até 7-30 cm de comprimento e 1,5-3 cm de diâmetro, de coloração amarela e castanha, às vezes arroxeadas; fascículos com 1 a 5 flores; cerdas do involúcro sobrepassando as espiguetas, total ou parcialmente plumosas. Espiguetas lanceoladas, acuminadas, com 5-7 mm de comprimento. Essa planta é:**

- a) Pennisetum purpureum.
- b) Brachiaria brizanta.
- c) Macropitulum atropureum.

d) Cynodon dactylon.

**30 - Possuir horizonte Bt é característica usada para classificação dos:**

- a) Argissolos.
- b) Luvisolos.
- c) Espodossolos.
- d) Latossolos.