

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARAL - SP

EDITAL Nº 001-2015 – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA

MATUTINO – 14/02/2016
NÍVEL MÉDIO

CARGO: ESCRITURÁRIO

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **30** questões, com **4** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de provas.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as próximas quatro questões:

A Velha Contrabandista

Diz que era uma velhinha que sabia andar de lambreta. Todo dia ela passava pela fronteira montada na lambreta, com um bruto saco atrás da lambreta. O pessoal da Alfândega - tudo malandro velho - começou a desconfiar da velhinha.

Um dia, quando ela vinha na lambreta com o saco atrás, o fiscal da Alfândega mandou ela parar. A velhinha parou e então o fiscal perguntou assim para ela:

- Escuta aqui, vovozinha, a senhora passa por aqui todo dia, com esse saco aí atrás. Que diabo a senhora leva nesse saco?

A velhinha sorriu com os poucos dentes que lhe restavam e mais outros, que ela adquirira no odontólogo, e respondeu:

- É areia!

Aí quem sorriu foi o fiscal. Achou que não era areia nenhuma e mandou a velhinha saltar da lambreta para examinar o saco. A velhinha saltou, o fiscal esvaziou o saco e dentro só tinha areia. Muito encabulado, ordenou à velhinha que fosse em frente. Ela montou na lambreta e foi embora, com o saco de areia atrás.

Mas o fiscal desconfiado ainda. Talvez a velhinha passasse um dia com areia e no outro com muamba, dentro daquele maldito saco. No dia seguinte, quando ela passou na lambreta com o saco atrás, o fiscal mandou parar outra vez. Perguntou o que é que ela levava no saco e ela respondeu que era areia, uai! O fiscal examinou e era mesmo. Durante um mês seguido o fiscal interceptou a velhinha e, todas as vezes, o que ela levava no saco era areia.

Diz que foi aí que o fiscal se chateou:

- Olha, vovozinha, eu sou fiscal de alfândega com 40 anos de serviço. Manjo essa coisa de contrabando pra burro. Ninguém me tira da cabeça que a senhora é contrabandista.

- Mas no saco só tem areia! - insistiu a velhinha. E já ia tocar a lambreta, quando o fiscal propôs:

- Eu prometo à senhora que deixo a senhora passar. Não dou parte, não apreendo, não conto nada a ninguém, mas a senhora vai me dizer: qual é o contrabando que a senhora está passando por aqui todos os dias?

- O senhor promete que não "espáia"? - quis saber a velhinha.

- Juro - respondeu o fiscal.

- É a lambreta.

Stanislaw Ponte Preta. Fonte: <http://pensador.uol.com.br/frase/NTE3MzQ5/>

01. Segundo a leitura do texto, o que a velha contrabandeava?

- a) Areia
- b) Pedra
- c) Lambreta
- d) Saco Com Material Desconhecido

02. O título do texto apresenta quantas letras e quantos fonemas?

- a) Vinte letras – dezessete fonemas.
- b) Vinte letras – dezesseis fonemas.
- c) Vinte letras – vinte fonemas.
- d) Vinte letras – dezenove fonemas.

03. Quantas orações há no primeiro período do primeiro parágrafo do texto?

- a) Uma oração
- b) Duas orações
- c) Três orações
- d) Quatro orações

04. No trecho extraído do texto, “Diz que foi aí que o fiscal se chateou”, a partícula SE desempenha a função de:

- a) Partícula Apassivadora
- b) Índice de indeterminação do sujeito
- c) Pronome reflexivo
- d) Parte integrante do verbo pronominal

05. Leia os períodos:

I – A menina, doente, não participará da aula de natação.

II – Deus meu, Deus meu, por que me desamparaste?

III – Os moradores do município de Taquaral, que são eleitores, participarão do encontro nacional do nosso partido.

Em qual(is) das construções comunicativas, se retirarmos as vírgulas, teremos mudança no sentido da frase sem que haja erro de pontuação?

- a) Somente na I.

- b) Somente na II.
- c) Somente na III.
- d) Na I e na III.

MATEMÁTICA

06. Uma equipe composta por 10 operários fez o calçamento de um espaço retangular com largura de 80 m e comprimento de 400 m em 12 dias, trabalhando 8 horas por dia. Respeitando-se o mesmo ritmo individual de trabalho, se o número de operários dessa equipe fosse 20% maior e a carga horária diária de trabalho fosse de 10 horas, o calçamento de um espaço retangular com largura de 100 m e comprimento de 480 m seria feito em:

- a) Menos de 12 dias.
- b) 12 dias.
- c) Mais de 12 e menos de 20 dias.
- d) 27 dias.

07. O determinante da inversa da matriz formada pelos elementos internos da matriz $A = (a_{ij})_{4 \times 4}$ em que $a_{ij} = 2$ se $i = j$ e $a_{ij} = j - i$ se $i \neq j$ é igual a:

- a) 1/2
- b) 1/3
- c) 1/4
- d) 1/5

08. Em um dado viciado, com formato hexagonal cujas faces são numeradas de 1 a 6, a probabilidade de ocorrência de uma face com número par é o quádruplo da probabilidade de ocorrência de uma face com número ímpar. Dessa forma, em um único lançamento desse dado, a probabilidade de ocorrer a face com o número 1 é igual a:

- a) 1/30
- b) 1/24
- c) 1/8
- d) 2/15

09. O valor máximo que a função $f(x) = 2x + 3 \cos(2x)$ no intervalo em que $x \in [0, \pi]$ é igual a:

- a) $\pi - 3$
- b) $\pi + 3$
- c) $2\pi - 3$
- d) $2\pi + 3$

10. Em uma pirâmide hexagonal regular, o apótema da base mede $4\sqrt{3}$ cm e a aresta lateral mede 10 cm. O equivalente a três quartos do volume dessa pirâmide é igual a:

- a) $128\sqrt{3}$ cm³
- b) $144\sqrt{3}$ cm³
- c) $192\sqrt{3}$ cm³
- d) $256\sqrt{3}$ cm³

INFORMÁTICA BÁSICA

11. Com respeito aos periféricos de entrada e saída de dados de um computador, assinale a alternativa que relaciona somente os periféricos de entrada de dados:

- a) Impressora e teclado
- b) Mouse e monitor
- c) Caixa de som e impressora
- d) Teclado e mouse

12. A respeito do conceito de software, assinale a opção correta.

- a) É um circuito eletrônico que efetua o processamento dos dados, também chamado de CPU.
- b) É a parte física do computador.
- c) É a parte lógica do computador.
- d) É um periférico onde ficam instalados os programas.

13. Considerando o Microsoft Excel 2010, analise a planilha seguinte:

	A	B	C	D
1	Despesas domésticas: Contas a pagar			
2				
3	Despesa	Janeiro	Fevereiro	Março
4	Água	40	45	40
5	Energia	150	148	160
6	Combustível	380	420	440
7	IPTU	100	100	100
8	Escola	350	350	350
9	Total mês			

Para obter os valores corretos nas células B9, C9 e D9, quais fórmulas deveremos utilizar, respectivamente:

- =SOMA(B4:B9), =SOMA(C4:C9), =SOMA(D4:D9)
- =SOMA(B4:B8), =SOMA(C4:C8), =SOMA(D4:D8)
- SOMA(B4:B8), SOMA(C4:C8), SOMA(D4:D8)
- SOMA(B4:B9), SOMA(C4:C9), SOMA(D4:D9)

14. Analise as seguintes afirmações relativas aos conceitos básicos sobre segurança da informação:

I. O princípio da **DISPONIBILIDADE** garante que a informação esteja sempre disponível para uso quando usuários autorizados necessitarem.

II. O princípio da **CONFIDENCIALIDADE** garante que apenas as pessoas explicitamente autorizadas podem ter acesso à Informação.

III. O princípio da **INTEGRIDADE** garante que a informação acessada está incompleta, com alterações e, portanto confiável.

Sobre essas assertivas, é correto afirmar que:

- A primeira e a segunda são verdadeiras.
- A primeira e a terceira são verdadeiras.
- A segunda e a terceira são falsas.
- A primeira e a terceira são falsas.

15. Assinale a alternativa que contém apenas dispositivos de hardware.

- Memória RAM, Placa-mãe, processador.
- Placa de vídeo, Hard Disk - HD, Windows.
- Windows e Linux.
- Word, Placa-mãe, Excel.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Analise a imagem das bandeiras seguintes e aponte qual delas é do município de Taquaral/SP.



1



2



3



4

- 1
- 2
- 3
- 4

17. Taquaral/SP foi elevado a município em

- 22 de agosto de 1919.
- 30 de dezembro de 1993.
- 22 de agosto de 1996.
- 30 de novembro de 1996.

18. O Brasil vive hoje uma epidemia em decorrência do Vírus Zika. Segundo o Ministério da Saúde:

(i) A febre por Vírus Zika é uma doença viral aguda, transmitida principalmente por mosquitos, tais como *Aedes aegypti*. Apresenta evolução benigna e os sintomas geralmente desaparecem espontaneamente após 3 a 7 dias.

(ii) O vírus Zika foi isolado pela primeira vez em primatas não humanos em Uganda, na floresta Zika em 1947, daí a origem do nome Zika.

(iii) O Zika virus (ZIKAV) é um RNA vírus, do gênero Flavivirus, família Flaviviridae.

É correto o que está posto

- a) Apenas nos itens (i) e (iii).
- b) Apenas nos itens (ii) e (iii).
- c) Apenas no item (ii).
- d) Nos itens (i), (ii) e (iii).

19. A presidente Dilma Rousseff, através da Lei nº 13.243/2016, aprovou o chamado novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação, que tem o objetivo de promover uma série de ações para o incentivo à pesquisa, à inovação e ao desenvolvimento científico e tecnológico.

Conforme esse Marco, A Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) pública poderá, mediante contrapartida financeira ou não financeira e por prazo determinado, nos termos de contrato ou convênio:

I - compartilhar seus laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e demais instalações com ICT ou empresas em ações voltadas à inovação tecnológica para consecução das atividades de incubação, sem prejuízo de sua atividade finalística;

II - permitir a utilização de seus laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e demais instalações existentes em suas próprias dependências por ICT, empresas ou pessoas físicas voltadas a atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, desde que tal permissão não interfira diretamente em sua atividade-fim nem com ela conflite;

III - permitir o uso de seu capital intelectual em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

É correto o que se afirma nos itens

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

20. No final de 2015, o Brasil todo acompanhou o desastre ocorrido no distrito de Bento Rodrigues, entre a cidade de Mariana e Ouro Preto, o qual deixou um cenário de destruição na região. Esse desastre é decorrente

- a) da inundação do rio Doce.
- b) do rompimento de barragem da mineradora Samarco.
- c) do rompimento de barragem da mineradora Vale.
- d) do excesso de chuva na região.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Responda às próximas quatro questões sobre redação oficial e documentos em geral.

21. Analise as afirmações e marque a alternativa verdadeira.

1. O curriculum vitae é um documento que contém dados pessoais, formação acadêmica e experiências profissionais do cidadão.

2. Na comunicação oficial, a finalidade do fecho é marcar o fim do texto e saudar o destinatário.

3. O nome completo do destinatário e seu endereço devem constar no verso do envelope.

- a) Estão corretos os itens 1 e 3, apenas.
- b) Estão corretos os itens 2 e 3, apenas.
- c) Estão corretos os itens 1 e 2, apenas.
- d) Estão corretos os itens 1, 2 e 3.

22. Atribua C (certo) ou E (errado) aos itens a seguir e aponte a alternativa que faz a atribuição correta.

() *Respeitosamente* é empregado em correspondência encaminhada à autoridade da mesma hierarquia ou de hierarquia inferior.

() *Sua Excelência Reverendíssima* é o tratamento usado em correspondência endereçada ao Bispo.

() O tratamento dado ao Presidente da República é *Excelentíssimo Senhor Presidente da República*.

- a) C, C, C
- b) C, E, C
- c) E, C, C
- d) C, C, E

23. Qual documento é usado com a finalidade registrar fatos e deliberações ocorridas em reuniões?

- a) Parecer
- b) Ofício
- c) Memorando
- d) Ata

24. Na elaboração uma lei pode-se utiliza além de artigos, parágrafos, incisos e alíneas.

O que é correto usar imediatamente após o artigo?

- a) Inciso

- b) Alínea
- c) Parágrafo
- d) Item

25. Você nem sempre tem controle sobre o formato e o tipo de dados importados de uma fonte de dados externos, como um banco de dados, arquivo de texto ou uma página da Web. Antes de poder analisar os dados, em geral, você precisa limpá-los. Felizmente, o Excel tem muitos recursos para ajudá-lo a obter dados exatamente no formato desejado. Às vezes, a tarefa é simples e há um recurso específico que faz o trabalho por você. Por exemplo, é possível usar facilmente o corretor ortográfico para limpar palavras com ortografia incorreta em colunas que contêm comentários ou descrições. Sabendo disso, é possível remover as linhas duplicadas rapidamente usando qual caixa de diálogo?

- a) Remover Duplicidades
- b) Deletar Duplicatas
- c) Remover Duplicatas
- d) Apagar Duplicidades

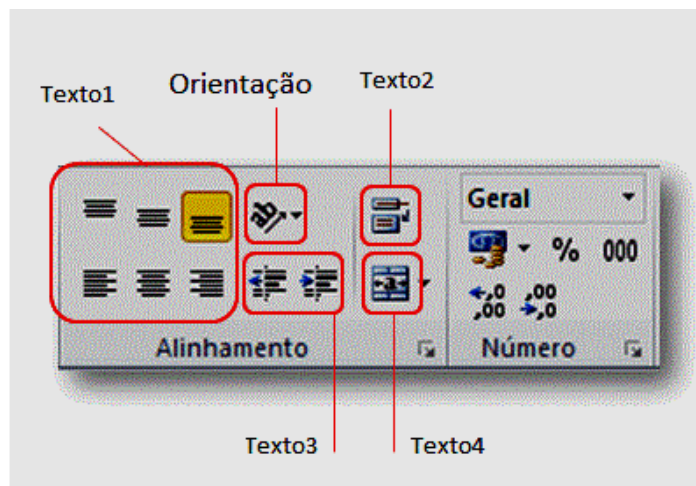
26. Em uma célula de uma planilha do Microsoft Excel 2007, temos a fórmula $A2+B2*2$. Para termos um resultado de 30, os valores de A2 e B2 seriam respectivamente _____ e _____. Marque a alternativa que preenche as lacunas corretamente.

- a) 10 e 20
- b) 7 e 8
- c) 15 e 1
- d) 8 e 9

27. No editor de textos Microsoft Word 2007, para formatarmos as margens de um texto, na barra de ferramentas, em que guia deve-se clicar para abrir o grupo configurar página?

- a) Layout da Página
- b) Exibição
- c) Inserir
- d) Referências

28. Analise a figura a seguir, identifique, respectivamente, os itens nomeados de Texto1, Texto2, Texto3 e Texto4, marcando a alternativa correta.



- a) Alinhar; quebrar texto; diminuir e aumentar recuo; mesclar e centralizar.
- b) Alinhar; quebrar texto; mesclar e centralizar; diminuir e aumentar recuo.
- c) Quebrar texto; diminuir e aumentar recuo; mesclar e centralizar; alinhar.
- d) Quebrar texto; diminuir e aumentar recuo; alinhar e mesclar; centralizar.

29. As principais entradas de dados em um microcomputador são, exceto:

- a) Mouse
- b) Teclado
- c) Pen drive
- d) Impressora

30. Em um notebook, um dispositivo de exibição de saída dos mais usados é: _____, podendo exibir texto, imagens e vídeos.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) televisão
- b) Hard Disk

- c) monitor
- d) Usb

RASCUNHO