

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPOZINHO – SP

SECRETÁRIO JUNTA SERVIÇO MILITAR

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTOES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Atualidades	10
Total de questões	30

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTA e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CADERNO DE PROVA e o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- APÓS TÉRMINO DA PROVA, PROIBIDO A PERMANÊNCIA NAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA. USO DOS BANHEIROS SOMENTE ANTES E DURANTE A PROVA.

Destaque aqui:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPOZINHO – SP: SECRETÁRIO JUNTA SERVIÇO MILITAR

Marque aqui as suas respostas:

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

Leia o texto para responder as questões de 1 a 3:

TEXTO I

Engenhoca de pneu é a nova aposta para conter zika

Armadilha atrai mosquito para destruir seus ovos
Pâmela Carbonari

Diante da crescente epidemia de zika, a melhor forma de combate é a prevenção. Eliminar os focos de água parada é a principal recomendação dos agentes públicos contra o Aedes Aegypt, transmissor de zika, febre amarela, dengue e chikungunya. Mas um novo método se aproveita da facilidade de encontrar pneus nos lixos de todo o mundo e do potencial de proliferação dos mosquitos dentro deles justamente para barrar a reprodução dos insetos. Batizada de Ovillanta, a engenhoca é bastante simples: metade de um pneu velho com uma válvula de escape no meio. O pneu é preenchido por água e uma solução leitosa com o cheiro dos próprios mosquitos para atrair as fêmeas. Esse feromônio, criado pela Universidade Laurentia, no Canadá, funciona como um chamariz para os insetos depositarem seus ovos sobre tiras de papel ou madeira que flutuam no interior do pneu.

As tiras são retiradas duas vezes por semana e os ovos, destruídos com álcool ou fogo. Depois disso, a solução chama-mosquito é filtrada através da válvula do fundo do pneu e volta a ser utilizada - com o passar do tempo, o feromônio fica mais forte e atrai ainda mais fêmeas a largarem seus ovos na armadilha - em vez de botá-los em outros lugares, onde as larvas viriam.

Os testes foram feitos por 10 meses em sete bairros da cidade guatemalteca de Sayaxché, onde os pesquisadores do México e do Canadá coletaram e destruíram mais de 18 mil ovos de mosquito com 84 Ovillantas. Eles observaram que depois da colocação das armadilhas não foram registrados novos casos de dengue na região.

Apesar da gambiarra não parecer a solução mais tecnológica para acabar com o Aedes, é uma alternativa acessível e segura para lugares que não têm muitos recursos para conter as doenças epidêmicas transmitidas por ele. O uso de Ovillantas é 20% mais barato que se comparado aos pesticidas e ainda conta com a vantagem de não prejudicar outros predadores que convivem com o mosquito.

CARBONARI, Pâmela. Disponível em:

<<http://super.abril.com.br/ideias/engenhoca-de-pneu-e-a-nova-aposta-para-conter-zika> acesso 25/04/16.>

Acesso em 25/04/16.

1) A ideia central do texto I é ?

- a) O Estado deve adotar alternativa mais eficaz para o combate ao mosquito Aedes Aegypt, que transmite Dengue, zika, febre amarela, e chikungunya.
- b) Prevenir é a forma mais eficaz de combater o mosquito e para isso existem alternativas baratas que não prejudicam os predadores que convivem com o mosquito.
- c) A Ovillanta, a engenhoca barata e simples, é considerada atualmente a forma mais eficaz de combate ao mosquito Aedes Aegypt.
- d) Nenhuma das alternativas

2) A opinião do autor em relação ao fato comentado pode ser identificada na alternativa:

- a) Apesar da gambiarra não parecer a solução mais tecnológica para acabar com o Aedes, é uma alternativa acessível e segura para lugares que não têm muitos recursos para conter as doenças epidêmicas transmitidas por ele.
- b) Os testes foram feitos por 10 meses em sete bairros da cidade guatemalteca de Sayaxché, onde os pesquisadores do México e do Canadá coletaram e destruíram mais de 18 mil ovos de mosquito com 84 Ovillantas.
- c) Batizada de Ovillanta, a engenhoca é bastante simples: metade de um pneu velho com uma válvula de escape no meio. O pneu é preenchido por água e uma solução leitosa com o cheiro dos próprios mosquitos para atrair as fêmeas.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Considere a linguagem utilizada pelo texto e o sentido das palavras destacadas e marque a opção INCORRETA quanto aos sinônimos entre parênteses:

- a) Diante da crescente **epidemia** de zika, a melhor forma de combate é a prevenção. (surto)
- b) Esse **feromônio**, criado pela Universidade Laurentia, no Canadá, funciona como um chamariz para os insetos depositarem seus ovos sobre tiras de papel ou madeira que flutuam no interior do pneu. (feromonas)
- c) O uso de Ovillantas é 20% mais barato que se comparado aos **pesticidas** e ainda conta com a vantagem de não prejudicar outros predadores que convivem com o mosquito. (praguicidas)
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Relacione as colunas de acordo com o sentido figurado das expressões:

- I – Negócios da China.
- II – Ficar a ver navios.
- III – Pra lá de Marrakesh.

- () Ficar sem nada.
- () Fora de si, insensato.
- () Negócio lucrativo.

Marque a sequência CORRETA:

- a) II, I e III.
- b) II, III e I.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Utilizando as regras do emprego do hífen quando necessário, ou formação de uma só palavra com os elementos, marque a alternativa CORRETA:

- I - Anteontem
- II - Autocrítica
- III - Anti econômico
- IV - Megaação
- V - Mal educado

- a) I - sem hífen – uma só palavra / II - sem hífen – uma só palavra / III - sem hífen – uma só palavra / IV - com hífen / V - com hífen.
- b) I - sem hífen – uma só palavra / II - sem hífen – uma só palavra / III - com hífen / IV - com hífen / V - sem hífen – uma só palavra.
- c) I - sem hífen – uma só palavra / II - com hífen / III - com hífen / IV - sem hífen – uma só palavra / V - sem hífen – uma só palavra.
- d) Nenhuma das alternativas

6) Pronome relativo é uma classe de pronomes que substituem um termo da oração anterior e estabelece relação entre duas orações. Eles virão precedidos de preposição se a regência assim determinar. Considerando essa afirmativa, marque a opção INCORRETA:

- a) Havia condições a que os opúnhamos.
- b) Havia condições com que não concordávamos.
- c) Havia condições de que nos prejudicavam.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a alternativa na qual o complemento destacado está com a função sintática INCORRETA:

- a) Eu a encontrei no quarto. (Objeto Direto)
- b) Vou avisá-lo. (Objeto Direto)
- c) Eu lhe pagarei um sorvete. (Objeto Indireto)
- d) Nenhuma das alternativas.

8) De acordo com a relação que estabelece com o termo a que se refere, o aposto pode ter classificações diferentes. Correlacione as colunas:

I. A Ecologia, **ciência que averigua relações do meio ambiente e os seres vivos**, obtém destaque internacional para pesquisas.

II. Drummond e Guimarães Rosa são escritores brasileiros consagrados, **aquele na poesia e este na prosa**.

III. Saúde, moradia, igualdade de oportunidades, **tudo isso** num mundo melhor.

- () Distributivo.
- () Explicativo.
- () Recapitulativo.

Marque a sequência CORRETA:

- a) II, I, III.
- b) II, III, I.
- c) I, III, II.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa CORRETA em relação ao acento grave indicativo de crase estabelecido pela norma culta da língua:

- a) A mercearia ficou vazia, à moscas, após o aumento dos produtos.
- b) Em seu discurso, o prefeito dirigiu-se, sobretudo aqueles que eram favoráveis aos seus projetos.
- c) Sempre vou àquela livraria comprar lançamentos.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Marque a opção que possui ERRO ortográfico:

- a) Aluga-se apartamento mobiliado.
- b) Eu tinha chegado no horário correto.
- c) Dá-me duzentas gramas de carne moída.
- d) Nenhuma das alternativas.

Matemática

11) Um jogador de basquete acertou 8% de bolas na cesta, num total de 950. Quantas bolas ele acertou?

- a) 99 bolas.
- b) 76 bolas.
- c) 64 bolas.
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Uma determinada loja colocou a venda um refrigerador com preço a prazo de R\$ 1.399,90 parcelado em até 12 vezes. Já no preço à vista, era dado um desconto de 19,5%. Se eu resolver comprar à vista, quanto vou pagar pelo refrigerador?

- a) R\$ 1.156,92.
- b) R\$ 1.228,92.
- c) R\$ 1.126,92.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) O custo de um produto é R\$ 39,00, já o preço de venda é de R\$ 60,84. Qual o percentual de lucro obtido através da venda desse produto?

- a) 102%
- b) 74%

- c) 56%
d) Nenhuma das alternativas.

14) Uma quantia de R\$ 523,00 reais foi aplicada a juros simples de 1% durante 460 meses. Qual será o montante no final do período da aplicação?

- a) R\$ 2.928,80.
b) R\$ 2.856,80.
c) R\$ 3.027,80.
d) Nenhuma das alternativas.

15) Qual a área de um triângulo qualquer com lados medindo 7, 8 e 9?

- a) $75\sqrt{6}$
b) $12\sqrt{5}$
c) $15\sqrt{3}$
d) Nenhuma das alternativas.

16) Qual a medida de um ângulo complementar a um ângulo de 23° ?

- a) 67°
b) 157°
c) 337°
d) Nenhuma das alternativas.

17) Sabendo que o IMC (índice de massa corporal) é feito dividindo o peso (em quilogramas) pela altura (em metros) ao quadrado, então o IMC de uma pessoa com peso de 50 quilos e 1,5 metros de altura, é:

- a) 22,222.
b) 28,000.
c) 35,555.
d) Nenhuma das alternativas.

18) Qual será o resultado da divisão $1,5 \div 1,6$?

- a) 0,9998.
b) 0,9485.
c) 0,9375.
d) Nenhuma das alternativas.

19) O número $\sqrt{\frac{1}{16}}$, pode ser escrito simplifcadamente como:

- a) $\frac{\sqrt{1}}{5}$
b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{1}{3}$
d) Nenhuma das alternativas.

20) Efetuando as operações $\sqrt{9} + \sqrt{9}$, tem-se:

- a) 6.
b) 9.
c) 18.
d) Nenhuma das alternativas.

Atualidades

21) Sobre o processo de impeachment da presidente Dilma Rousseff, considere as seguintes afirmações:

I - O processo foi aberto em 2 de novembro de 2015, quando o presidente da Câmara dos Deputados, Eduardo Cunha (PMDB), aceitou o pedido protocolado em outubro pelos juristas Miguel Reale Júnior, Hélio Bicudo, Janaína Paschoal e Flávio Costa.

II - A justificativa para o pedido de impeachment é a descoberta da "Operação Lava Jato", manobras para fazer a economia parecer melhor, e decretos presidenciais para aumentar gastos do governo.

III - A defesa da presidente Dilma Rousseff diz não haver provas de crime de responsabilidade.

IV - Para que o impeachment fosse aprovado era necessário que 81 senadores votassem a favor. Essa segunda votação no Senado ocorreu em sessão presidida por Ricardo Lewandowski, presidente do Supremo Tribunal Federal, com voto fechado.

As afirmativas CORRETAS são:

- a) Apenas I e II.
b) Apenas III e IV.
c) Apenas I e III.
d) Nenhuma das alternativas.

22) "Quem não gosta de samba bom sujeito não é", diz o refrão de uma famosa música brasileira. O samba é considerado o ritmo mais popular do país. Sobre esse gênero musical, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Em 2016 o samba completa 100 anos. A data remete ao primeiro samba oficialmente registrado no país na Biblioteca Nacional.
b) A música "Roda de Samba" foi registrada em 1916 por Donga (1890-1974), mas foi composta coletivamente na casa de Tia Ciata e foi considerada como o primeiro samba oficial do país.
c) "Roda de Samba" é considerado um maxixe (ritmo fruto da fusão da polca europeia com o lundu de origem africana).
d) Nenhuma das alternativas.

23) Em março de 2016, veio uma decisão histórica. O Superior Tribunal de Justiça (STJ) reconheceu a publicidade infantil como abusiva e determinou como ilegal o uso de publicidade destinada a esse público. De acordo com essa informação, assinale a alternativa CORRETA:

a) Pela primeira vez o tema da abusividade de publicidade voltada ao público infantil chegou a um tribunal superior. Isso quer dizer que agora toda publicidade destinada a esse público vai ser proibida.

b) O ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente) define como abusiva toda a publicidade e comunicação mercadológica direcionada à criança com a intenção de persuadi-la para a compra de um produto ou serviço.

c) A decisão foi baseada na campanha “É Hora de Shrek”, que condicionava a compra de relógios de pulso à aquisição de biscoitos Bauducco.

d) Nenhuma das alternativas.

24) Nos últimos meses ouviu-se muito falar sobre democracia, mas afinal, qual é seu significado?

a) Democracia é o governo do povo. Democracia é um sistema em que as pessoas de um país podem participar da vida política. Esta participação pode ocorrer através de eleições, plebiscitos e referendos. Dentro de uma democracia, as pessoas possuem liberdade de expressão e manifestações de suas opiniões. A menor parte das nações do mundo atual seguem o sistema democrático.

b) Democracia é um conjunto de princípios e práticas que protegem a liberdade humana; é a institucionalização da liberdade. É o governo no qual o poder e a responsabilidade cívica são exercidos por todos os cidadãos, diretamente ou através dos seus representantes livremente eleitos.

c) Forma de governo em que o povo elege livremente seus representantes e exerce a soberania da sociedade mediante um sistema partidário individualista e autoritário, com liberdade de expressão, de manifestação, de associação e de organização política e respeito aos direitos civis e individuais do cidadão.

d) Nenhuma das alternativas.

25) É cada vez mais comum no Brasil brigas por causa de partidos ou posições políticas. Militantes são hostilizados nas ruas e políticos são vaiados em locais públicos. Um episódio recente envolveu o cantor Chico Buarque, agredido em frente a um restaurante no Rio de Janeiro por um grupo de pessoas contrárias ao Partido dos Trabalhadores (PT). Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA:

a) A tolerância acontece quando existe uma convivência respeitosa entre as diferenças. Já a intolerância é um comportamento que se materializa pela violência física ou simbólica, motivada pelo ódio ao outro.

b) A intolerância política é uma violência que é usada no cotidiano contra pessoas e povos, baseada na dificuldade de entender e aceitar as diferenças. Ela pode ser étnica, política, de

gênero, de classes, religiosa, sexual, cultural e social.

c) É essencial que o ser humano seja extremamente tolerante e tolere tudo aquilo que lhe for imposto.

d) Nenhuma das alternativas.

26) Urbanização é o aumento proporcional da população urbana em relação à população rural. Sobre a urbanização do Brasil, assinale a alternativa CORRETA:

a) Só ocorre urbanização quando o crescimento da população urbana é inferior ao crescimento da população rural.

b) Somente na segunda metade do século 20, o Brasil tornou-se um país urbano, ou seja, mais de 50% de sua população passou a residir nas cidades.

c) A urbanização do país não se distribui igualitariamente por todo o território nacional. Muito pelo contrário, ela se concentra na região nordeste, formada pelos estados da Bahia, Rio Grande do Norte e Recife.

d) Nenhuma das alternativas.

27) Quem será os primeiros adversários do Brasil na fase de grupos do futebol masculino nos Jogos Olímpicos do Rio-2016?

a) África do Sul, Iraque e Dinamarca.

b) Japão, Colômbia e Nigéria.

c) Suécia, Suíça e EUA.

d) Nenhuma das alternativas.

28) A gripe chegou mais cedo este ano e com muitos casos do tipo mais grave, o H1N1. O país já vive um surto, com inúmeras mortes. Sobre esse assunto, assinale o que for CORRETO:

a) Quem tomou a vacina conta o vírus H1N1 em 2015 pode ficar despreocupado, pois, em 2016 encontra-se protegido contra esse tipo de vírus.

b) Esta vacina não está contraindicada para nenhum indivíduo, pessoas com febre, com doença neurológica ou que tenham alergia ao ovo ou às substâncias timerosal, presente no Merthiolate, e à neomicina, também podem tomar a vacina.

c) A eficácia da vacina contra o vírus não é tão alta em idosos quanto em adultos. Para melhorar esse quadro, idosos devem praticar atividade física.

d) Nenhuma das alternativas.

29) Em 2015, o PIB brasileiro teve um tombo de 3,8%, o maior em 25 anos, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Disponível em:

<<http://veja.abril.com.br/noticia/economia/mercado-piora-previsao-para-o-pib-de-2016-pela-decima-terceira-vez-consecutiva>>

Acesso em: 18 abril, 2016.

Sobre essa informação, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Para a inflação, o mercado aumentou a estimativa pela décima vez seguida neste ano, ao subir de 7,08% para 7,14%.
- b) Economistas ouvidos pelo Banco Central (BC), no boletim Focus, pioraram a previsão para o Produto Interno Bruto (PIB), tanto para 2016 quanto para 2017. Para este ano, a expectativa é de uma contração de 3,80%. Foi a décima terceira piora consecutiva do indicador.
- c) Para 2017, a estimativa melhorou, ficando em 0,20%.
- d) Nenhuma das alternativas.

30) Em novembro de 2015 o Brasil aprovou a Lei 13.185, considerado um marco jurídico de combate ao bullying e a primeira lei nacional que tem como objetivos prevenir e combater a prática da intimidação sistemática no país. Sobre essa lei, é CORRETO afirmar:

- a) A lei federal não é inédita. Alguns Estados e vários municípios já possuíam leis voltadas para o combate desse tipo de agressão na escola.
- b) A lei aprovada define bullying como todo ato de violência física, intencional e repetitivo que ocorre com motivação evidente, praticado por indivíduo, contra uma pessoa, com o objetivo de agredi-la, causando dor à vítima, em uma relação de desequilíbrio de poder entre as partes envolvidas.
- c) A lei sugere que as escolas denunciem à polícia aqueles alunos que cometeram bullying para que ela tome as providências cabíveis.
- d) Nenhuma das alternativas.